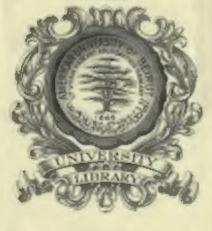
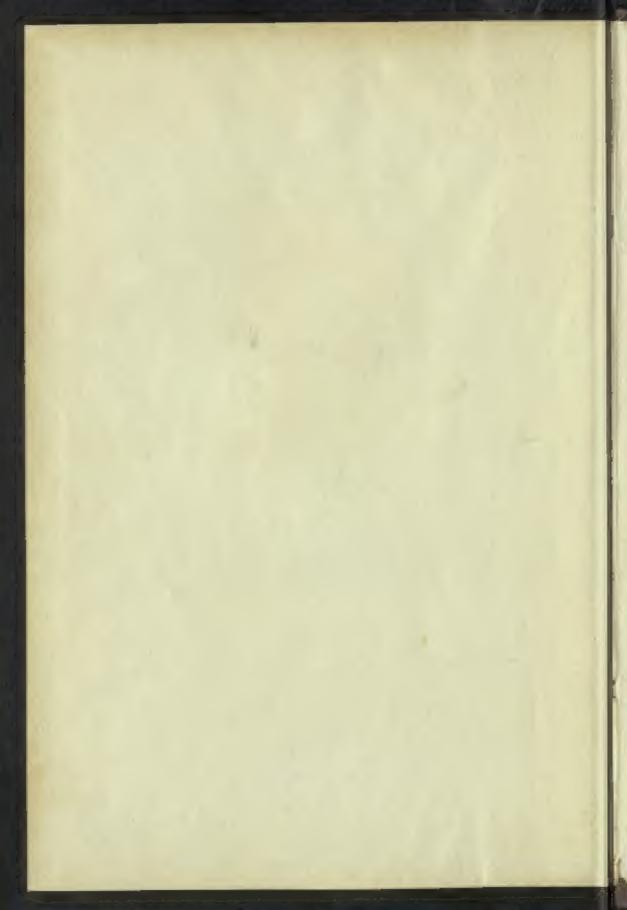
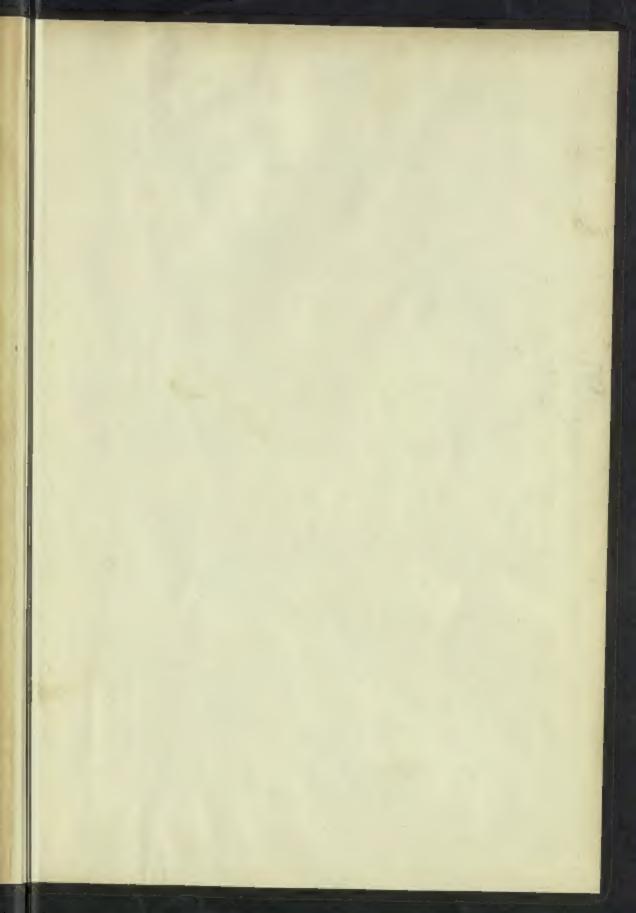


AMERICAN UNIVERSITY OF BELRUT



AMERICAN DUPLISHTY OF RESEUT SCHALE & ARRICULTURE LINGARY





The hotely of atten In Egypt

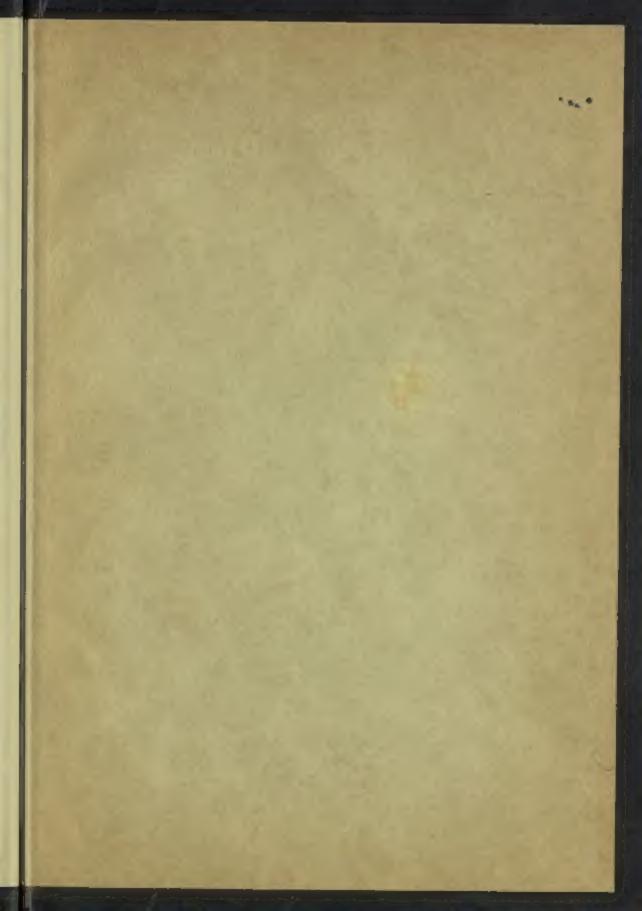
تاريخ زراعة القطن في مصر وأهم أصــنافه

يقسلم مصطفى على البهتيمي وثين متعد التعلن بالجنية الزواعية المسكية



1904 min

CAUTH COMMUNICATIONS IN 1904

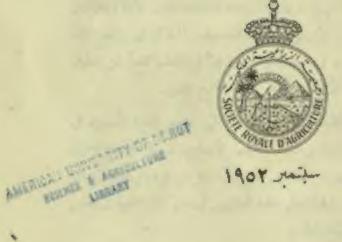




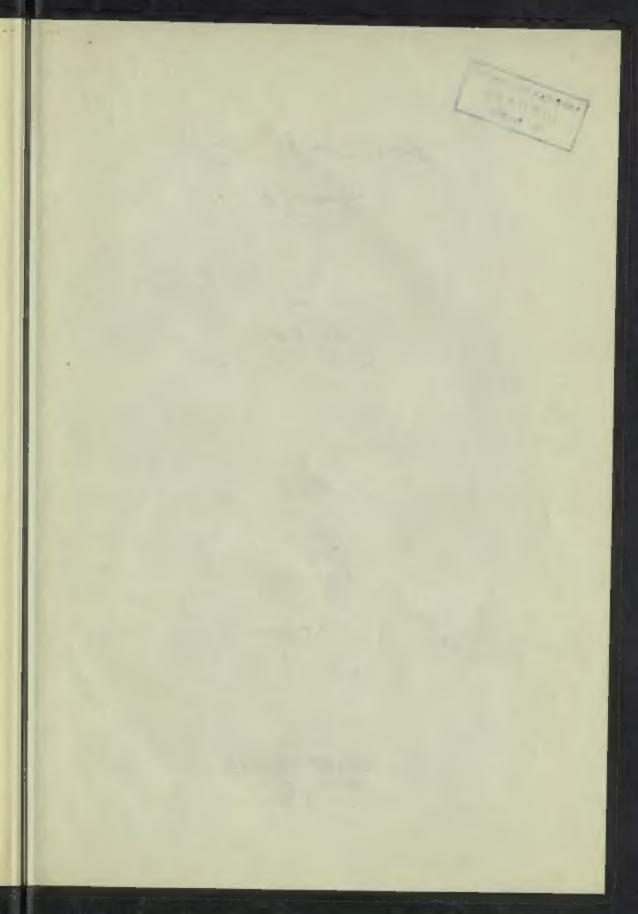
S 633.51 B15tA

تاریخ زراعة القطن فی مصر وأهم أصنافه

بتسلم مصطفى على الهمتيمى وثيس متعند العلن بالجنية الوراعية اللكية



CANAL COLORD COL



القسم الأول

الفطن في مصر مني آخر عهد محر على

وغلمة :

يعد ثبات القطن من نباتات المتاطق الحارة، وقد كان بنمو على حالة برية في هيم المبلدان التي تقع في هذه المناطق، فيها كان معظم أهل آسيا وأهل أفريقيا واستراليا وأمريكا الشهالية والحنوبية وجزائر البحار الاستوائية يتأملون في تفتح لوزات القطن تأملا ساذجاً منذ آلاف السين، كان الهنود يفهمون قيمته ويقدرونه حق قدره، فهم أول من استعمل القطن في ملسوجاتهم الحميلة التي أدهشت سكان العالم في ذلك الوقت. ولذلك نعتبر الهند بدون شك المهد الذي نشأت به صناعة القطن وقد ورد في الكتب المقدسة الهنود ما يثبت أن هذه الصناعة كالت قائمة في بلادهم بدرجة عالية من الحودة مند أكثر من ثلاثة آلاف سنة . كما ذكر في مراجع عدة أن طرق غرل القطن و نسجه في الهند منذ ثلاثين قرناً لم تحتلف كثيراً عن الطرق التي كانت متبعة في القرى الهندية إلى أواخر القرن الناسع عشر .

زد على ذلك أن الأقمشة القطنية الناعمة التي تصنع بأدق الأجهزة في الانكشير بالجلترا في وقتنا الحاضر كانت تنتجها الأصابع المشرنة الحفيفة الحركة لغزالى الهندوس والأنوال اليدوية لنساجهم قبل ألف عام من غزو الرومان لانجلترا وكان كساء الإنجليز في ذلك الوقت من جاود الوحوش في حين كان الهنود في نفس الوقت يتدثرون بأقمشة قطئية ناعمة .

و يدل على ذلك أبضاً أن مدينة بابل الشهرة في عهد تيبوكا دنزارNebuchadenezzar حوالى ٥٧٥ ق . م كانت أهم مركز لتجارة المنسوجات القطنية في العالم . وكانت قوافل التجار ترد إلها بحمولات المنسوجات الحريرية والقطنية الدقيقة الصنع التي محصلون علمها من تجار آخرين في الطرف الشرقي المجهول .

وقد أنشأ أهل بابل معامل لغزل القطن المستجلب من عده الديار المجهولة ونسجه . ومن المو كد أن المصريين والقينية بين وسكان الساحل الشرق البحر الأبيض المتوسط ظلوا يبناعون من أهل بابل ما مناجوز إليه من هذه المنسوجات طرال عدة أجيان . وقد أدت الشهرة التي امتازت بها بابل في هذا الصدد إلى ازدياد شوق الغزاة والسائحين إلى الكشف عن البلاد المنتجة القطن ، فجابوا المناطق الشرقية فيا وراء نهر القرات وعبروا صحارى بلاد العجم ونهر الأندوس حتى وصلوا إلى أرض براهما الغامضة بالهند . وهناك شاهدوا بأعينهم اباتات القطن المرية محملة باللوز الناضع . وحينا وصل الاسكندر الأكبر أثناء قنوحاته إلى ما وراء نهر الأندوس عام ٣٢٥ ق . م وصف أحد قواده (ثيوفر استس) ما وراء نهر الأندوس عام ٣٢٥ ق . م وصف أحد قواده (ثيوفر استس) أوراق شجرة النورة الثرى وهو ينمو في صفوف أدراق تشبه منه والقوت بينا بشبه النبات نفسه شجرة الورد المرى وهو ينمو في صفوف نشجر العب ...

تاريخ القطن في مصر

العهد الفرعوفي :

قامت مصلحة الآثار المصرية بدواسات خاصة لتاريخ القطن في مصر في العهد الفرعوني فلم لعثر في آثار هذا العهد على ما يثبت وجود نبات القطن ، ولكن ذلك لا ينبي معرفة قدماء المصريين للأقمشة القطنية ، فقد ذكر الموارخ البوتاني الشهير ، همر ودونس ، (٥٥٠ ق . م) أن الملك أحمس الثاني أحد ملوك الأسرة السادسة والعشرين (من ٩٦٥ إلى ٥٧٥ ق . م) قدأ هدى درعين مصنوعين من الكتان عليهما تسبح لرسوم حيوانات مز ركشة بالدهب و صوف الشجر (القطن) أحدهما إلى أهالي اسبرطة والثاني إلى معيد منبرة كما ذكر ، همر ودونس ، أنه لم يكن يسمح الكهنة المصريين بارتداء الملابس القطنية .

وقد يمكن لتعلماء الآثار المصرية القدعة أن عدونا في المستقبل بمعلوات عن زراعة القطن بمصر في العهد الدرعوني ، وذلك لأسباب تحمل على الاعتقاد بوجود تبات القطن في وادى النيل و مخاصة في أجزائه الجنوبية في هذا العهد لقد دكر أد لعالم المشهور رورابيي Roselim قد عثر على بدرة قطل داخل وعاء في إحدى المقابر القدعة بطبية (الأقصر) وصفها بارلاتوري Gossypium Arboreum العالم السائي الإيطاني بأنها بذرة قطل أسيوى العهد الإعربية الرومائي :

أهم المؤرجون والكتاب على أن الملابس القطية كانت شائعة الاستعمال في مصر في عهد الطالمة (٢٠٠ ق . م) . وقد جاء دكر العطن صمل لكتابه للموشه على حجر وشيد التي كانت مفتاحاً لحل رمور المعه الهمرو عليميه .

وأود تعديج وحو سات القطل في مصر في هذا العهد دكره وصفاً في مواهه السان Pliny's Historia Naturalis حيث وصفه فيه وصفاً حقيقياً ه وذكر أنه كان يشو عصر لعب وكانت تصبح منه ملائس لكهنه . وأن راعنه بدأت في مصر عام ۷۰ ميلاديه . كما ورد دكر سات المصل صمن وصف (يوبيوس بولكس) Julius Pollox (۱۹۰ ميلاديه) شجره باميه باهند ومصر ، أعربها بشنه حوره وما ثلاثة مصاريع تتفتح و عراج مها صوف ستعمل في صبح القياش ونعل هنا هو أدق وصف سات عص و حاصه ما دكر عن بشقاق العلاف غرى بالوره عبد للصبح إلى ثلاثه مصاريع عصر الإسلامي

کان عرق مرب لمصر فی نقرت السام اسلادی د فعاً حدیداً از راعه نقص فی مصر کما و ردی سیاق ما دونه کنیز می کنات العرب اور عتم أحدات طریقها شیئاً فشیئاً من بلاد عجم یان شرق البحر الآنیص الموسط و مصر و منها یان شیاب افریقیا نم سنا با و پیطاید فادحت از عمد مصل یان ساید فی افزیا الامن میلادی و عرف عربه و سحه فی اشینیه و قرطنه و عربطه عام ۱۹۹۰ میلادیه و برجع المصل فی ذاک یل العرب المحسهم .

دكر أبو صالح لأرسى عام ١١٦٨ ميلاديه في كتابه و مصد و بو حيهه مي عهد الحبيفة العاصد لدين عد من لحنت التناطمين و من يلاد اللوية مدينة ثريم وأد شمس لموله أحو المنث ساصر صلاح لدين من أبوب في خلافة المستصىء العاسى في دوله أعر والأكرد سا صعد يلى تصعد لأعلى و جد بها قطعاً كثيراً فحمله إلى بعده قوص ا

کا کانت مدرة الفطن تستعمل طباً فی هده الوقت فقد دکر اس اسبطار المولود عام ۱۱۷۹ میلادیقد و هو لطبیب لعربی لمعروف والدی کان طبیاً حاصاً للملك الكامل محمد و هو السادس مر ملوك سی أبوب فی مصر - أن مدور القطر معیدة ولریت استحرح مها بستعمل فی مداواه مرص النقرس والأمراص الصمریه والحروح واللیح.

وقد دكر القطل في كتاب ترابخ الفيوم الذي ألفه عام ١٧٤٣ ميلادياً (٦٤١ محرية) أبو علمان الماملسي الصفدي حاكم الفيوه في ذلك الوقت في عهد الملك الصالح محم الدير أبوب حيث أبه أورد بيانات عن رازعه عصل في ملاد الفيوم ، وأمان أن حراح العطن هو مقدار ١٤ قبطاراً

وكانت رزاعة القطى في مصر منشره حلال القرب الدائث عشر فقد دكر عمله من ترهيم عني الانصاري مشهور بالوصوط في كنامه و مناهج الدكروساهج العمر عام ١٣٠٦ ميلاديه في عهد سنت باصر محمد بن قلاوول أن لمتسره يوهي الترية الحمراء والسود و وسنسمة من منج و يعد منتج في كن أرض حيلة وأن ميعاد رزعته أول بيسال و بنقط غيره أول آب و يصر به العطش هندهي رش ساه على قصاله و يلتى في د د خرى ربه الربل عص من أحشاه سقر و ورف عرع المقصاله و يلتى في د د خرى ربه الربل عص من أحشاه سقر و ورف عرع الم

وی القرن خامس عشر دکر مقریزی فی خصته و هو مصری فاهری مات عام ۱۹۹۱ میلادیة می عهد دول خرکسه با نقص ه پررع فی نوموده (أمریق) ور ریمه رابع و پنه خب متمدال و پندرك فی نوت (سنتممر) فیخرج می نقد با أمانیة قناصیر »

وَكَالَ الْصَارِبُولِ فَي عَهِدَهُ يَعْتَمُونَ أَعَالِمُهُمْ حَلَّا لَفَطْلَ لَسَمِيمَ فَقَدَّ لَا كُلُّ في تخطيفه أن مكاناً بالقاهرة اسمه بركة الخاج كان في رمانه مراحاً للأعنام التي يعلقها التركماني حب تعصل و عبره من العنف

وق انقرن السادس عشر رامم ثنات القطن في مصر ارائعه بروسير البيوس

De Plantis Aegipti أست دجامعه فيادوقاء بايطالي الدي التسكتانة Prosper Alpinus

بعد ريازته نصر عام ١٩٨٣ في عهد السلطان مراد وكان وافي مصر في هذا العهد

مسان (باشا) ١٠١٠ شجرة القطن كانت تستعمل كشجرة الريبة في مصر والرسم

يوصح شجرة القطن ولها أو راق مدينة مقصصة واللور معتج عن خمسة أبراح وتكأس دات عشره أسنان ولم تطهر رهرة القطن فى هدا لرسم . كما ذكر أن الشجره كانت تعيش من ٢٠ إلى ٥٠ سنة (أى قطن معمر)

وفي أواحر القرن السدس عشر دكر داود الابطاكي وشمس الدين محمد وصفاً دراعة ببات انقص فقال الأول في تذكرته الي طبعها في مصر حوالي عام ١٥٩٩ في عهد السلطان محمد الدلث أن القص هو ببت يراع عالباً في نصف مرموده (أمرين) وسلع في بابه (أكتوبر) ويحرح على ساق ثم يتمرع ويرهر في حلاله ويقدم كل سنة (أي حولي) في حلاله ويقدم كل سنة (أي حولي) وقال أن النباب المصنوعة منه صاحة في اشتاء تنقم من ارعشة والعالم

ودكر شمس الدن محمد بوبود عام ۱۹۹۳ في عهد السلطان محمد حال الشافث وكان وان مصر إد داك هو السيد محمد باشا اشريف و بالقدان الواحد يلومه من تقاوى القطن ثبث أردب وآن المدور كانت تعمر في الماء عدة يومين كامدين ويستى الراح اثلاث مرات المرتاب بواسطه السواقي ولمره الأحره من ماء الميصال والحلى في شهر توت (استمعرا) وأن شحوه عطن كانت تراح أعلمه في مركز دما لهور ويرسن المتحصر مها إن الاسكندرية وراشيد لعراله ويسحه إن أقبشة قطئية .

وفى آخر القرب للنامل عشر أى فى عهد الحملة تقريسية عام ١٧٩٩ أعطى أحد عدما، لبات اعربسيان لمرفقين بالحملة (مسيو دليل Delile) سامات وفية على أنوح الأفطاب لتى كانت ترزع فى مصر فى دلك وقب وهى .

ا جوسيبيرم هر بيسيوم herbaceum بريسيوم

Gossy, herbaceum var مسريفوليوم عدم عدودfolium

Gossy, herbaceum var frutescens Dehle

G. Arboreum جرسيبيوم أربوريوم "

G Barbadense G. (مِيتِعَولُوم) الربادلس (مِيتِعَولُوم) باربادلس (بيتِعَولُوم) باربادلس (stufolium Cavanilles)

عالموع الأوب (G Horbaceum)هو أحد لموعين لرئيسين لمجموعة الأقطان

الأمبوية وكانت رواعته منقشرة في الدائنا . وذكو جليدون Gladon أن أصل يدور هذا النوح مدوردة من جهة عكو Acce في سوريا ، وأن ثيلة هذا القطن تحدث بررعتها في المدحق الشرفية لفرع دماط . وهذك الصف المسمى أرميل من بوع الحربيديوم مدتورد من أرمير في آب عصول وكانت رواعته منتشرة في الدلتا كست حول وكانت تثبع طريقتان النجني : الأولى تقلع النباتات بأكميه عما عنها من بور وتقرث كو شهر حتى تحد ثم مجمع لقطل من اللور بنقت شفت عواطريقة التابية أن جمع القطن يومياً بقطع لفروع الحاملة للور الدصح شم يعزع منها القطن الزهر فيا بعد .

والوع الذي من القطل هو حوسيدوه هربيسيوه (سيروفوليوه) وكانا يروع في مصر العليا وفي بدله - فتى الصعيد كان يرزع معمرا وأشحاره ستى من ٨ إن ١٠ سنوت أنه أحدد ورعته أنا في لدك فكان يرزع كسات حولى .

والنوع التالث وهو جوسيدوم اربوزيوم فهو النوح اشامي للمحموعة الأسيوية وهو معمر وكان يررخ في الصعيد وفي سودات

ولنوع الربع لم تكن تروح من أخل محصوب اشعر بن كان يوارع كندت الربية بالحداثق

وكانت أصاف القطى (هربيسيوه وستروبوبوه) سمى بالقص المدى ويقابر عصوف في ألا المحمد المحمد ويقابر عصوف في أو حر المرد النامي عشر سحو ٣٠ ألف قبطر ولقبص ولكن مصروس) وكان يا تهلك مبعه عامياً في عالم المقسلة شعبة وفي سحيد ولكن مصركات تصلح المختمدة المحبدة عن عدد المستورد من هناد أو أو رد أو بعرب المقص الحام عليورد من سور لا وآسيا تصعري وجهات أحرى

عهر محر على

يندأ بعهده عهد مصر الجديثة ويبد كدلك العهد الحديث للقطل المصري. بادي اشعب بمصري محمد على والياً على مصر في عام ١٨٠٥ وأقر السطان عبد الحميد هذه لماداه في ٩ يولية ١٨٠٥ في تولى خصة في ثلبيت مركزه صد دسائس الأمرك ومساعى الإنجير وعدائهم وتحرد ت الحدد وشدة بأس المعالمة ولاحتیاح إلى لمان حتى شهى به اكت عدد عناء شدید إلى الهور النام. حیداد أصل محمد على بنشىء من مصر دولة حدیثة فاهم بالبرعه و تحسین إنتاجها وعمل على يقامه لمعامل والمصابع و سحر فيها كایدى تسحیراً ولولا دلك ما مجمعت ولا عت اتلك الأعمال فأقاء السدود و قوى خسور وأكثر من إقامة السوافي على المرح برى الأرضى المرتفعة ،كما ستعال بكير من خبراء كاحاب وحصوصاً المرسيس في بهوص بالمرود بررعيه في مصر ، واهمها روعة القص وصدعته.

بدأ فی عام۱۸۱۹بشاه مصنع غول القصحه حریتش واستقدم او رته مسبو دورین Morel مدی کار پدار نقسیم سیک یکی محصح انعرب داکمبر عداد در در محمد در در محمد کار بدار افزار محمد در در محمد از محمد در در محمد مورس او محمد مورس ایسکس حومی بدی و می میا بعد این اطهار فعلی دمور حومی در حومی د

قطس محو حوديان

تعددت الروایات بصده اکشاف حرس هد عص سای دشات عده خس سمعه و طیب آثر بقص مصری فی آسوق اهالی و بروید آبی باقی فنولا هی آب حولیل شاهد فی عام ۱۸۱۹ فی حدیقة عو مك لاورفی الدی كان حاكا شدر بنی دعلا و سایر با سبود با با عصل شخیرات فص من و عد صبیل سایت با بیه فی الحدیقه ، وكحدیر می حدره عبال لمس فی قصها شعومة و ستاله و طوب شمله می لا یبو فر فی صبحت انقص سندی من و یلموی علی لا قطاب صدیه و لامر بكیه و یصارع الابوع البرازینیه العاشر بی عرص الامر علی محمد علی و قریمه و معاورته و معاورته و سهی له سنل ستكاره ایر رغی الرازینیه و مطریه فی عدم ۱۸۲۱ و شخی اعمل میک میه این مدینه تریت و حامت انتشاریز عدم میجه به میده این مدینه تریت و حامت انتشاریز عدم میجه به بای مدینه تریت و حامت انتشاریز عدم میجه به این مدینه تریت و حامت انتشاریز عدم میجه به این مدینه تریت و حامت انتشاریز عدم میجه به باین مدینه تریت و حامت انتشاریز عدم میجه به باین مدینه تریت و حامت انتشاریز عدم میجه به باین مدینه تریت و حامت انتشاریز عدم میجه به باین مدینه تریت و حامت انتشاریز عدم میجه به باین مدینه تریت و حامت انتشاریز عدم میجه به باین مدینه تریت و حامت انتشاریز عدم میجه به باین مدینه تریت و حامت انتشاریز قبه تی القلیوییة والشرقیة

وقى عام ١٨٧١ شيحل ٣ لافيه فيصر من القطن الناتيج من هذه الرراعات

نفس السنه ٢٣٥ قبطراً ، وكانت هذه أول شحمة من الفطن المصرى صدرت إيها مباشرة من ميناه الاسكتدرية .

وفی عام ۱۸۲۳ للع ما صلوہ محمد علی پن الحارح ۳۵۱۰۸ قبطاراً مُن ۷۹۲۰ قنطاراً إلی انجلارا

وفى عام ١٨٣٣ بلع مقدار المصدر ١٥٩٤٣٦ قنطارًا منها ٣٤٣٣٩ قنطارًا إلى اتجلئزا .

و فی عام ۱۸۲۴ سع ما صمو یہ رحمر ۱۴۱۵۵۴ قبطاراً ۱۳ یدے علی توسع محمد علی فی مساحات الفطن فی مصر

مركر القطن المصري في سوق القص لليفريون

کات آول فض مصری عرض فی سوق عصل بلیمر بول فی شهر آمریل عام ۱۸۲۳ و فی یوم ۱۱ مایو سع هذا القص بایر د بعنی بسعر ۱۱ بایس لارض واحد بینا سع عصل لابلاناء لامریکی سعر ۱۱ سال ۱۸ بسل للرفتل، والعص لبراریلی بسعر ۱۱۹ ۱۱۲ فلرطل وقطن سور ساهندی بسعر پایا ۱۹۴ الرضل

ود كرب شركة ايو بت ماير Ewart Maver في نقر برها السبوي عدادر في ١٩٠ دسمار عام ١٨٢٣ أن ٢٠٠٠ بالله قص وردت من مصر هذا عدم وينتظر ورود كيات منتظمة من هذا العلم ويا كان لا يستطاح التكهن تملع اللك الواردات وهيمها ووضاعت هذا عصل بأنه صوبال وناعم التعة إلى حد ما ولكنه أغير ولم يعن بنظافته .

که دکرت شرکه آخری وهی ماریوت ورجر زر Marriott & Rogers Comp. فی نقر برهه اسبوی عام ۱۸۳۴ آل القطی المسری قد منتصل سلامی انقص سراریلی وال التجربة نجیحت بجاحاً کهبراً و ما می شک فی آمه الو عسی نحی دلک تعطی واردادت معرفة أصحاب مصافعنا بطبیعته فمن المرجح أنه یصمح مدبلا معا ود قیمة اكبر من الرتب الواطئة من قطی سی بهلامد

وهكده تمك القيل بأن القطى المصرى قد ثبت أقدامه في الأسوق العالمية وأهمها أسواق لأنكشير بالحلثرا ابتداء من عام ١٨٧٣ على أنه من أحود الأقطاب العالمة والا يفوقه إلا قص سي إيلاند . ولم يقتصر محمد على على العمل في انتشار راعه قطى محو جوميل من قام عده لإدحال أصاف حديدة دات شهرد في الأسواق الحارجية استوردها إلى مصر لتحربه ررعتها ، فصلا على محاولاته في استماط أصاف جديدة بطريقة الانتخاب من حقول القطن المصرية .

أما لأصباف الحديدة فقدامتورد في عام ١٨٢٢ بدور قطن مكي Nankie من حريرة مالطة وللاته الدائر بعد قليل لتدهور صفاته

وی عام ۲۱ ۱۸۲۷ ستورد قطن می ایلاند و فنصرت را عنه می منطقة واحده یعنب علی ایس آنها می شهان بدار و قم یتجاوز المحصول الناتیج منطقة واحده یعنب علی ایس آنها می شهان بدار وقم یتجاوز المحصول الناتیج مهم ۱۸۲۸ میث بلغ ۱۹۰۱ بالله (وزن البالة (وزن البالة (وزن البالة راضی) وکان یعرف می سوق ایفربول بالقطن المصری درجة أولی داد می وکان یعرف می سعود برید سحود کا دربالات می القصار بو حدد عن شیم لافت با المصریة عیران بقویه کانت حدد دین حین و تحد می داد می مید دین حین المصریه و مشعب با عنه می عام ۱۸۳۸

و فی عام ۱۸۳۹ ستحصر نقاوی من سوریه و سنها یافی مدس العراسة قرواعتها بطریقة زراعة القطن السان

وفي عام ١٨٣٤ السواد ٧٠ طرداً من بدي قض من أرمير الراع مها ٢٠ طرداً عديرية الشرقية ٤٧٠ طرداً عديريثي الغربية والدقهلية

وأما عن محاولته استنباط أصباف جديدة عند ورد في حصب من محمد على كتحدا بك بتاريخ ١٩ سيتمبر عام ١٨٢٠ أنه عني وجود بعص شجيرت قطن في حقول القطن المؤروعة بأرض الحصوص حهه المليونية دات لور صعير وقطب أحود من باقى سابات الأحرى دات النور الكبر اوالدانات دات النور الكبر الدانات و عدر ها باطر الصعير محملة عص كثير اوبدلك بأمر باها فعلة على هذه الدانات و عدر ها باطر و حشوجي (حايي) من المحبدين لحمع هذه سائات عن حدة و هافضه على فعلم خدجها بدودات حاصر بقوم بعمله مسيو حوميل وتجمع الدود الدانجة وتواب وتحمل في عن مواتمن وإفادته بالتيجة عبد إنمام هذه العملية

وى كتاب آخر من محمد على إلى مدير نميوم شريح ١٠ فترير عدم المدار منحه يميده برعته ي تربية بدره القطل التي سحها

من حقل أراضي الحصوص واستكثارها في مديرية الهيوم وأن تكون بربيتها كتربية الشجار الحبابين و بلرم رزعتها في الأراضي المعيدة عن طعنان مياه الهيصان وحيث الله يوحد باقليم الهيوم أراضي كديرة مرتفعة صاحة لتربية القطن قامة يأمره بأن يقوم بنصله دامرور بأصرف حميع حهات للبحث عن مقدر ما يوجد من الأرضى الصالحة ومعرفة مقدر الأفدية أنى عكن عميه مرزع قص وعدد العلاجين الموجودين طرفة لإدارة هد العمل ويقاديه بالبقيحة

احمكار محمد عبي ناقض

كان محمد من بحتكر تحاره الحاصلات الراعبة ومها القطل . فكان الفلاحون يؤدون الصريبة على لاطيان الراعبة التي كانت تتراوح ابن فرة إلى 43 قرشاً للفدان الواحد - صنفاً من حاصلات ارضيهم، وأدشأ فدنك شوا في الملاد العفظ عدة الحاصلات

أما القطل فكان عمد على يستولى على حيم محصوب أبلاد . ويحجر مه الحزء اللازم للاستهلاك اعلى أى بدمل أحرب بى أنشأه، وهي معامل عرث بولاق والحريفش والسنية والسيدة ازيف بالمدهرة وقدوب وشدي الحوم وعله وزغتى وميت تحروالمصورة ودمنهور وقوة ورشيد بى أوحه المحرد ، بى سواء وأسيوط والمنيا وفرشوط وطهطا وجرج وسائل وجه للسي

وكانت معامل خزل هذه تشمل ٩٤٥٩ دولایاً العرف تدار یا شرا ركان یعان عی لأفدنه درجه میه سای ماه امم غزل الثور) تشهلك فی سوسط ۳۰ ایم قصار كان عام ودیث فی سام می ۱۸۲۹ یال ۱۸۲۸ و واما باقی اعصوب فادل یبول بعه بال التحار لأحاب عابل یعسد و به بمحارج أو كان عمد عی یصدره شده یال فرسد و اربطالیا واقعها و انجابزا و بتیجه هسد لاحتكار كان عمد عی تعدد أس فلش كل عام بالسنه مملاح و ماسسه باشا جر فقد ورد فی حصاب منه یال باصر لأصدف (و ریز انتخاره) بر هم أعا بتاریخ ۱۹ سایر ۱۸۱۹ تبریل عشره قروش من سعر فیصار الشتری من علاح ، وعشرة قروش من نمی السعار ساع بلت حر بصراً بعدم روح انقطن المصرى فى أو ربا وأما إدا راد النمَى فى استة المقاله فى أسوق أو ربا سيريد النمَن بندس النسبة إلى الفلاح وكذلك إلى التاجر .

وفی عام ۱۸۲۹ وضع محمد علی قصاماً لرتب عطی وحدد سعر کل رسه
وهی: عال لعال (کستر) وسعر الفیصر ۱۵۰ فرشاً ، وعالیال (فول جود)
وسعره ۱۲۵ قرشاً ، ووسط (حود) وسعره ۱۰۰ فرشاً ، ودول (فول فیر)
وسعره ۷۵ قرشا ، ودلك لحمیع الأفطال اللی تر ع من بدور محمیه أومستورده
تشجیعاً للمراعین علی التدفیق فی نصوف قصیم ا

کما حدد ورد القنظارمهماک، نوعه ب ۱۲۵ بطلاحتی عام ۱۸۳۲ حنث حدد ورد القنظار بد ۳۱ تحه أو ۱۰۰ رض

و إذا قارنا الأسعار التي كان يشترى به محمد على المصامل الفلاحيل والسعر الدى كان ينبع مه في الأسوق الأوربية لوحد لا عرق كمراً على عام ١٨٢٩ مثلا حدد أحس ربية تسمر ١٩٠٠ قرشاً وكان متوسط سعر المنصار الماع في حارج ١٤٠ فرشاً أي يرادة قدرها ٩٠ فرشاً في المنصار الوحد وإذا عدما ال كمية المصدو في ها الموسير كان ١٩٥٢٢ وشاً قبصارً تكون هملة الريادة ١٩٠٢٢٢ و١٩ قرشاً

وك محمد على نتم أسعر عص و يربط عنى أسامها أسعر الأهبشة . فضي عام ١٨٣٦ مثلا أصدر أمره بتبرين سعر ثوب النفته عشره قروش بظراً لاتخفاض سعر القطن في الخارج زامن ٧٠ قرشاً إن ٦٠ فرشاً للتوب) إد الخفض سعر القطن في عام ١٩٣٩ / ١٨٣٦ من ٢٠٥ قرشاً إلى ٣١٠ قرشاً في عام ١٩٣٧ . ٣٩

وعلاوة على دلك كال سادر القطى استحات أحرى على عاء ١٨٣٤ أصادر أمره بين ناصر الأسوق لأميرياء نقسيم ٢٠٠٠ قبطار قطى بين حكوم بحسر في معامل استيراد ٢٠٠ مدمع بواسطة صادق صدى وكيله هدك ودلك على أساس سعر القنطار ٣٢٥ قرشاً .

وكان للتع أن يموم علاج تكبس تعطى بأقدامه فى بلات تاريدخ ٦ أقدم وقطر ٤ - ٥٠ قدم ، ولكن محمد على أحضر فى عام ١٨٣٥ آلات لكسس القص فى بالات تارتماع ٤ أقدام وعرض ٣ أقدام وسمك قدمين وكانت

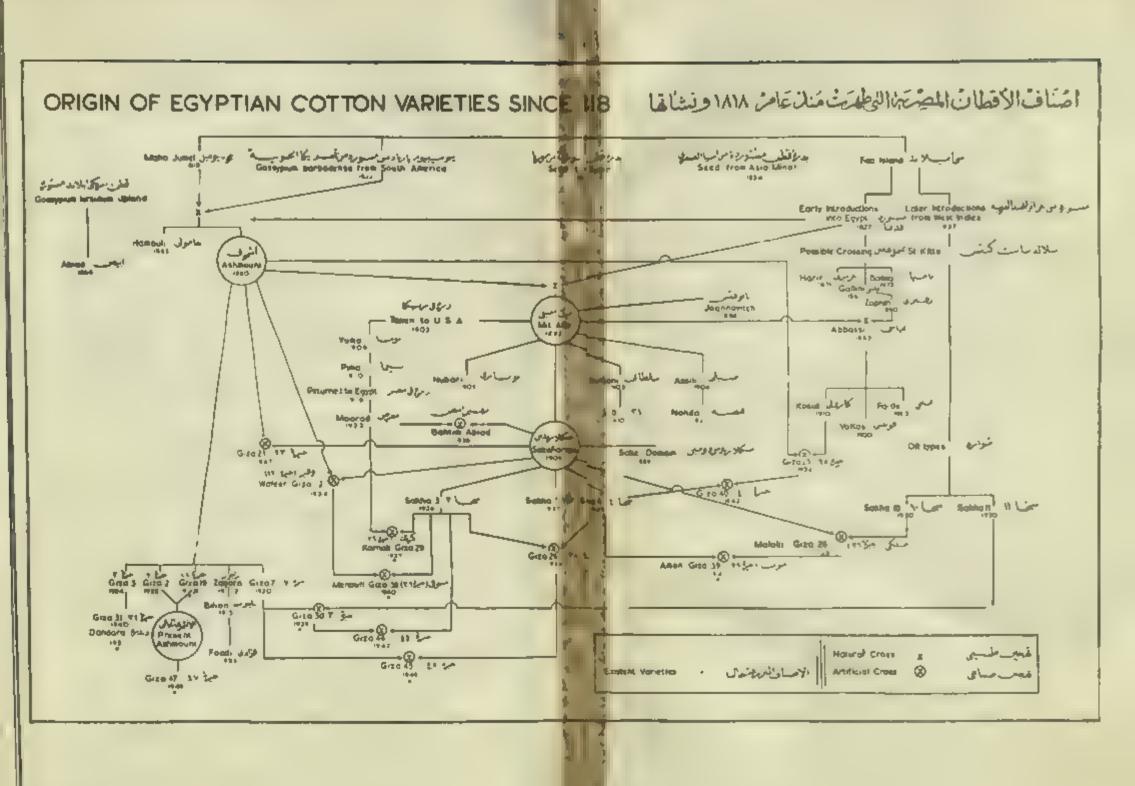
ار، رة ترن ۲۱۹ رطلا صافياً . وكن التجر لأحاب الدين كانوا يشتر وب القطل من محمد على كانو يكسون القص مرد أحرى عدينه الاسكندرية عكانس أحرى كانت بعضها تعمل لحساب مصاتع إنجليزية

ولکی محمد علی کان بعصل آن بستعمل دویت الحیح الیدویة لرحصه وتو فر الآیدی العدمیه ولتهادی التلف لدی عدت نتیله قطل حومیل من استعمال دوالیت الحدیج المسلم gin لا Whitney's saw gin لی عرضت علی محمد علی استعمامه ی مصر و وحد بعد حریث آن سعر الفظی التطوح به عد حدص سداً فی کان برس عدد بیعه فی سوق بشر بود (و محمح حدیث آد حل بی مصر کان فی عهد سعید (داش) فی عام ۱۸۵۴ وهو من النوع الامر یکی مسمی المحمد (مالد)

ومن أسب عاج ررعة عاض في مصر وتعدمها اهمام محمد على شخصياً وتدفيقه في كل صعيرة وكبرة خاصة بررعه هذا محصوب وكان بمر سفسه على مررع القص ويطلع على تقارير مدارين فيحاسهم حساباً عسم موس دلك أنه كان يصب من مديرين سال لأصب بني حصصت القص وكثماً في تم حرته و برشه وعدد عاريث المستعملة والوقت الذي يتم فيه العمل مع مدومه على إرسال كشف أسبوعي عبداً أنه ميمر بنصه عليهم التأكد من دلك ومعرفه عبهد من الكسلان المثلا فد أسعه مدير بصف ثاب شرفيه في عام ١٨٣٦ أن مساحة ما زرع من فقطن في منطقته هو ٢٥٣٧ قداناً عرد عليه بطلب تقديم عربر مصمه به مترد ت مساحه لقطن في كل بدعة ربته كشف عام ٢٥٣٠ من يربر مصمه به مترد ت مساحه لقطن في كل بدعة ربته كشف عام دامي

وكاب عدد على شديد على من بحده مقصراً فى ررعة قطه على يوم ١٦ محرم عام ١٦٥٣ (١٨٣٦) أوسل أمراً بلى مدرى عموم الوحه سحرى يدكر هم فيه ما شاهده أثناء مو وره باحدى الحهات بأن مساقى حقل غصى تعلق باطر لحهه حسن الحرار ملائى بالحثائش فأمر بعقامه ومه عماسه مرة أحرى إد مكرر مه دلك فصلا عن عدره ما في مسواوس معه وهذه هم للعم ومواعدة الاهماء حدمه القطن لزيادة علته .





القسم الثاني

أمساف الغلق التي لمهرث بسرعهد فحمرعلي إلى الآد، ونسكَّها

یشمل هده انفسم أصناف عقص المصری لنی طهرت می السوق بکیت مقبولة مند عام ۱۸۹۰ حتی وقتناهده ، مع بیال أصل کل صنف منه والم مستنبطه مرتبة قدر المستطاع محسب تواریخ ظهورها فی أسواق القص عب

علم حميد (١٨٥٤ – ١٢٨١)

فطن الأشمولى

مثأش

طهر حوی عام ۱۸۹۹ میده "شعوب تمدیر به سوفیه ، و م بعرف لا الفدیل عنه ، و بعلت علی نصل "به نتیجه تهجس طبیعی بهل "فساف لافظات مختلفه الهی استوردت فی عهد محمد علی من "مریک الحمولیه وقطی محو حومیل وقطی السی بهلاند.

صماته

بلة متطعة لوب قشدي عامق وعصوب وفر

انتشاره

بدأت راعته بردهر في أول عهد الخديوي الصاعيل في فوقت ثدى بشمت مه الحرب الأهلية الأمريكية (١٨٦٥ - ١٨٦٥) الني سمنت أرمة في صماعة الفطن بأوريا فاشتد الإقبال على القطن المصري

وكالمطل محو حوميل هو لمائد في مراعه حتى عام ١٨٩٠ عبر أن تدهور صفاته كما قررت دلك مصابع الأوربية التي كانت تستورده ـــ وقلة محصوله حعل قطل الأشموني بنافسه ، فأقبل الزراع على زراعته لوفرة محصوله ق لوقت آدری عمل لحدیوی اسماعیل لمائده مصر عنی التوسع فی رراعه اقتصال المصری حتی أصبحت مصر محمی القطل واحتال تورب الرابر عی و بلغ سعر القطار فی ذلك الوقت ۱۳ ریالا.

و بعد عام ۱۸۲۵ أصبحت مصر من أهم تمانك العام في رواعة القطن وصار لرماً عديها، لتحتفظ عكالتها، أن تنوسع في وراعته وتحسين أصباعه واستساط أنوع حديدة منه تنحن محل ما بتدهور منه

و بعد عصى عبر سوت من صهور قص لأشهوى سادت راعته في هميع لمدحات النصية الوجهال الفلق و لمجرى ما عد العص أحرم شمال الدالة التي كالت نورج من فضل ملى إلامد ولأبوح الأحرى التي سوردها المدوى الله عيل و سمرت الدالة على عام ١٨٨٧ حين طهر قص لميت عميى لماي وسمرت الدالة في ماحق الوجه البحرى وجعله يتركز في وحه ألمال في فعط من ذلك لمهد إلى الألب حي فعال المص الاشمول بعرف تجارياً المل المعيدي

عهد الحديو الترعيل باشا (١٩٦٢ - ١٨٧٩)

قطن الحامولي

وشأته

صهر خولی عام ۱۸۹۵ بیده خامول عداریه اسوفیه و بعتبر کانفطل اگشمویی همچیهٔ طبیعیاً دین فطل محو خوایل و گافتت سی ستورد به فس عمهه خدیوی اسماعین

حاياته

بينه أفصر من تيلة الأشمولي فات لون قشدي يشيه لون السكر (جبر لمكرر) ولدلك كان يطلق عليه امم القطن المكري وهو ممكر النصح حد التعصور ومعدل حدجه بحو ١١٠ أرضال.

انتشاره

اهتصرت و رعته على مساحات محدوده تدبرية سوفية ... و نقرص نعسد فأره فصعره

الغطن الأبيض

رشأته .

طهر فی المده من ۱۸۱۶ - ۱۸۷۰ فی منطقة رفنی عدیریة العربیة و یعلب علی انظن أنه منتخب من قطن سؤورلیاس الأمر بكی (لابنند) لمستورد فی عهد الحدیوی اسماعیل .

صماته :

ثيلته أقصر من ثبلة الأشموني وبوبه أسص ومحصوبه وافر

انتشاره

لم يتعد انتشاره المتعلقة التي ظهر هي و نقرص سريعاً سنت فنة يعدد العراقين عليه و با ندب ما عمد إليه الدخار و خلاحود في خطمه را اعتم بدخافه على صمعه تفعل المصري من تصدير هميم الدرة الناحة بعد حدجه إلى خارج الفطر عنوأثره من براعه المصرية لأنه من نوع الابداء الأمراكي

فطن فلبى

سأته

طهر عام۱۸۹۷ فیجههٔ قس تمدیر به عنوا دیه و بعسر ،حدسلالات قطن می ایلاند المتأقلمة فی مصر اشده شه نهیمه وک درج فی سوف[ستر نود حث میم قطن سی ایلاند مصری

المستعداة

A. M leovitch

استدهه مراع يوسى اسمه أ ميلكوميثش

صعاته

سنته صوابلة باعمه حريزته المنمس ومحصوبه جيد في الطروف المناطبية وبكنه سريع التأثر في حالة احفاض درجات احرارة ولا يقاوم العطش

نتشاره ٠

ک پررج سوحی فلین و محلة الکتری ودسوق وک پیاع بأسعار مرتفعه

م 🗝 🛪 سلي

۱Y

عن أسعار الأعطان الأحرى, ودكر داشتليرى أن الحديوى اسماعيل عرص هد الصنف في المعرض الدي أقيم عام ١٨٧٥ ممدية كولوب في ألمانيا مع ماذح من الأعطان المصرية الأحرى وهي الأشمولي ومحو حوميل - و نقرص هذا الصنف عام ١٨٩٠.

الفطن الحزيرى

نشأته

طهر عام ١٨٧١ وهو منتخب من قطن الس ريلاند استورد.

المتنط

A Namvacopoulos

استنبطه مسيو " نامعاكو ونوس

حيثانه

تیلته طو مهٔ ماعمة حر بر به منتمس - وندلك سمى باخر يری

انتشاره

لم ينتشر إلا في مسحات محمودة بطراً لإعراض المراعين عن رواعته نقلة محصوله ولو أن الرئب بعالية منه كانت مرعوبة حداً بدي مصابع بعرب الرضع فانقرض بعد مده قصيرة

فطن الناميا

يشأت

طهر عام ۱۸۷۴ نجهة بركه السع مديرية سوفية و لا يعرف عمارد كال هو أحد شوارد اعتمل لاشموني أم هجيل صيعي بين الاشموفي والسي إيلابد استفط

كتشفه أحد عراعين المصريين عجهولي الاسم وعمل محل كارتاليس احواب على استكثاره Cartalis Brothers .

صعاته

كانب ماناته طويله تبلغ تحى ثلاثة أمثار قليلة التعريع وافرة محصول، ويقال ان نينته أطول من بيلة الأشمولي ولكن صفاته الأحرى غير جيدة.

انتشاره ٠

الشرت زراعته لمدة قصيرة لوفرة محصوله ولكن لم يلبث أن أعرص عنه المرارعون لتدهور صعائه لأحرى .

عهد خدیوی توفیق (۱۸۷۹ – ۱۸۹۲)

فطن المبت عفيفى

بشأته

طهر عام ۱۸۸۷ نقریة میت عفیف، کر منوف مدیریه اسوفیة ولدلك سمى باسمها وانتخب من حفل قص أشمولی ویعتبر طفره طهرت بین بایات لاشمولی و بعدی سلالات لسی پیلاند .

استد

اسيو مركليس كاتالس Rerk'is Katanas

صعاته

مشه منینه کشمون ق لوب الأحمر لامعة بهرو حومهایس ۳۹، ۳۷م، وهمی أمم وأمان و أرفع وأكثر سطاماً من سله الاشمون ، ومعدل حداده پارموح مین ۱۱۷ - ۱۱۰ أرضت و وتمثال بدرته برعت محصر علی انتما و لماعده كما بدر بوفره محصول عن الاشمون و لافضال الأحرى التي ان بت مرزوعة في عهده

انتشره

سدات راعه قص ست عميى في مساحات كبره عام ١٨٨٧ ولكن الدرائين وقتاد لم يرعبو في التحود عن عرب قض الاشموى القديم ، ثم مد تبييت صعاته الحيدة ازداد الطلب عليه بعد دقل ، وأقل مراعود على راعته حتى كان المحصول الناتج منه عام ١٩٠٠ يعادل ٧٧ من حمة محصود القطن في مصر وكان المحصول عام ١٩١٠ يعادل ١٠٠/ ثم قبل الإقال عدم معد دمك تسرعياً حتى بلغ محموله عام ١٩١٠ يعادل ٢٠٠/ ثم قبل الإقال عدم معد دمك تسرعياً حتى بلغ محموله عام ١٩١٠ يعادل ٣٤٠ / من حمد محصول ٥٦٠ الرقال على راعه العطن السكلار بدس في الوجه المحرى

قطن الزفيرى

بشأته

طهر عام ۱۸۹۰ ولا يعرف أصابه بالصبط ولكنه يعتبر منتحاً من قطن لفينيي . أو هجين يكون تقنيني أحد أنويه

السنط

مسيوار فتري تواحيموناس اولديث سمي ناسمه Zapheri Brachimonas

مميته

بینته سعماء لامعه خدا وکمها عمیر متحاسلة . أقل خودة می حس إیلامد وهو سریع بالثر انتصاب خوید وبداکان سریع الاندادر

عهد اخدوي عاس حلمي أثاني (١٨٩٢–١٩١٤)

قطن العياسى

جثأته

طهر عام ۱۸۹۲ فی عهد طیدبوی عباس جنمی الثانی ولد سمی ناسمه و عس آنه بشأ می بهجین صبعی باین قطن دفیری و عیب عقیق

ايسيدها

مبيوار فتري در حمودس Zapheri Brachimonas

حبماته

تسته سصاه باصعه بنول لامعه حداً . أعود وأنعم من لمبت عقبي يبلغ طوعاً ۲۷ م ومعدل حدجه من ۱۱۱ / ۱۱۷ أرطان

استباره .

م يقس الراح عن راعته في أوائل صهوره لشده بياضه وثم بدأ الإقداب عليه بعد ديك من عربي القطن الأبيض خصوصاً الرئب العابية منه ، حتى بلعت المساحة الدروعة منه ٢٧ . ٢٠ من حملة الساحة القطبية في مصرعام ١٩٠٨ . ثم أحد في التدهور نقلة محصوله نوع ً وتأخر تصبحه عن الأصناف التي استجدت في دلك انوقت إن أن انقرض في عام ١٩٢٣ .

فعلق اليانوفتشى

بشأته

ظهر عام ١٨٩٤ خمة التنود و هو صنف متحب من المبت عميلي السندند ا

مسيو يالوفتش Yanovitch حوست سمي باسمه

حيث آله "

تیلمه طویده می ۱۳۷۵ و هیچم آنیم وآمین می مثلب می آقطان دیك العهد ، لومه قشدی فاتح و محصوله آفل می سب علیق وانعاسی و جود فی دهص اسانس می شهاب سب دول لا حری کال بختاج بی عد تا حاصه فی حلیه نسافطه عجرد تمنح النور وسدگ كال جمع علی دهدات حدیده بحصول عل رئب عالیه میه

الشره

بدأ يقدب هرين عده مند عام ۱۸۹۸ فكانو يدفعون فيه صعف سعو الميت عصلي، وكذب أنه سمعه طلبه بدى عرب لا كشهر بدس مسحوب عرلا رفيعاً معروماً يحاج بداله و تتصامل شعراب وكذبت أكم مسحة راز عت منه في عام ۱۹۱۱ إذ معت ۱۹۶۷ . من همه بنسخة عصله أنه داأ في لا عراض عنهور فطن حكلار بدس دي أند المشر عاد ۱۹۲۵

فطن السكلاريرس

دشأته

اكتشف هذا القص منيو جان مكلاريدس عام ١٩٠١ أماء قورة لقص من صنف ميت عصيق خهه مركة لمبع تمديرية سوفية ، داهب معره وجود مصوص من القص تميرت متفوقها وملمسها الحريري للامع - فأحد بدرتها واستكثرها لديم وفي عام ١٩٠٦ كانت لديه يدرة تكبي لرزاعة حمسين فداماً ، ومن أم عداً قطن السكلاريدس يعرف في الأسواق انتداء من عام ١٩٠٧ وحتكره مستنظم حتى عام ١٩١٠

المتسط .

مسيو حد مكلار يدس ولدلك سمى ناسمه و پختصر أحداً باسم الساكل صفائه

كانت بناب قص الساكل متوسطه العود سوفها رفيعة مشونة بالأخرار وأفرعها خصرية كثيره وأفرعها تقريه بصهر من عمدة لحادية عشر و اورقة متوسطه خجم تقصيصها عميق بوع ولوب أحصرها تح و لرهرة باقوسيه شكل والاورد متوسطه لحجم بممله بتوه بشمه حسمة والعبره كثيرية الشكل ب البعاح عمير ها في أحد حواله . يكسو فملم وقاعدتها يقب كثير محضر اللون يعطى من لج ما لم السرة و بعصها كال معطى حميعه بالعب و هراف بالساكل لمد سة بينة :

بیته لامعهٔ بیرین - لوب قشدی لامع ،طود، من ۳۷ – ۳۸ مم وورب السنتمار تطوی من شعرهٔ ۱۳۲ میکرون ، و لمتانهٔ علی عد ۲۰تمع ۲۷۰۰ برتمه عوی خود منوسط و ورن غورهٔ ۲٫۲ حم ومعدب صحح ۱۰۰ ص

أحد سركل على محل ثبت عميني وليانوفائس في الماك، فكالم يجود في مناطق شهال الدينا ووسطها بشرط حاوها مرامر صل شملاً له كال فالل بالاصالة لهذا المرض يشدة وبلغت المناحة المغزوعة منه ٢٧٠/مل حملة المساحة المعمود عام ١٩١٤ وفي عام ١٩٢٤ كال المعروع منه ٧٥٠. أم يالاً بمعرض التداء من عام ١٩٢٨ حتى المدرع عام ١٩٤٤

قطق التوباري

شأته

منشره

صهر فی حقلکان میر رعاً می قطی البیث عقیق بمرارع باعوص نو بار باشا عام ۱۹۰۶

المتبط

N Barachmonas سبيو بيقولا باراحيموناس

حبعاته

ساتاته قوية النمو كثيرة الأوراق ,ويتلات الزهرة صقراءاللول باهتة وكذلك القع الحمراء بقوعد استلات باهتة اللوب

التينة .

تبته أمنّ و طوب من تبله است عقیقی ینراوح طولها من ۳۹ ــ ۳۹ م واسدرهٔ سمراه تربیه عود

، نشاره

صهر فی لسوق عام ۱۹۰۹ ویلغ الذورة عام ۱۹۱۵ حین بلعث مساحته ۱۱ من حملة المساحة عصول دا سمعة طبیة لدی غزالی العد المتوسط من المصن مصری و بدأ لإقال علی رزاعته یمن بعد صهور قطی الساكل وقطی المهضة و بعد عام ۱۹۳۳ حیلصت بدریه بدره لمیت عصول وصار بطلق علیما المم المصل لأسمر و نفرص عام ۱۹۳۱

قطن السنطائ

مثأته

معلومات عن نشأمه غیر و صحة مینها نقوب ددجن أنه قص اسمر من نوع لمبت عفیق یقوب نولز أن صفات بهنه وغیرات نلوره آمرب شنها إلی قص ناستی پیلاند عمیا یک گافتفات مصر به گاخری

انتشره

القص لمعروف باسم السلالة رقم ۴۱۰ تى استنظه مستر بولر بعد دلك .

فطن تبودورو

ندائه :

منتحب من القطن العاسي وظهر عام ١٩٠٥ .

المتبط :

مسيوح - بيودور وعمى باسمه . G. Theador

كانت ثيلة هذه الصنف منصاء اللون نقل صفانها الأحرى عن ثينة قطن العدسي ولكنه كان يعتبر وسطاً بن فطن الكاروني ولتتحي اللدين طهرا يعده . نتشاره

كانب راعته مجدودة تبعأ بلطلب وبدار عام ١٩٣٢ .

فطن أمسيلي

وشأته

تحب عام ١٩١٦ من أحد حقول نقص بيب عفيق عدارية لشرقية المسلط

M Beria Spe g gant

حدث به

بود بیشه قشدی عامل کامیت عقیقی اشار انوعاً فی صفات بعرد وفی بندام، وبند کامت مرعوبه اصداعة إشارات السیارات و پمدر أیضاً بازتفاع معدل الحصح الذی الروح مین ۱۱۰ – ۱۱۲ رطلا

0 -

عرف في الأسواق متذعام ١٩٠٩ كطراز نتي جدآس سب عدي وقد كان يسموه ناسم ، أصبى عديق وحدكره مستعده في بدء ضهو ه وكانت أعسا راجه عداريه لشرفيه وكان أكبر إقبال على زراعته هام ١٩١٤ حين بلعت المساحة المزرونه منه ١٦٦ من حمله مساحه عصمه و ٢٩، من مساحة اسب عديق وكنه بدأ بعد دبك في الاعراض حتى بدار عام ١٩٢١.

فطق رفم ۲۹۰

بشأب

دكر مستر لورس بولر أنه في عام١٩٠٧ أعطاه مستر أ. بناكي كيساً من بدرة فطن استطاق فقام بررعتها في صفوف، وانتخب بعد ذلك سائين محتمال في صفة التفريع من الصنف رقم ٢١٠ – ومن عام ١٩٠٩ طهرت سلانة من السات الأقل تفريعاً سلمت إلى مستر هـ. حشرو بمصلحة السومين بعد رحيل مستر بولر عن مصر . اواق بعد دلك تربية هذه السلالة حتى حصل على سلالة مبكرة للصبح دات صفات مماثلة لصفات أجود رتب قطن الساكل

التشارة :

كانت مصنحة الدومين تروع هذا الصنف وتبيعه تحث النم ساكل دومين جديد تميره على قطن الساكل المرزوع بها ولكن نتولى ورعته جواز الساكل احتبط به ولم يعد من المستطاع تمييزه عنه وكان يزوج بمناطق قص الساكل يشيال الدلتا واندثر عام ١٩٧٨ .

فطن فولتوسى

شأته

انتحب عام • ١٩٠٠ من القطن العباسي عجهة كفر الريات وصهر في السوق عام ١٩١٠ .

المتنظ

مىيو ھ . فولتوس ولذلك سى ياسمه . H. Voltos

حصائه

تبلته بیضاء اللون أكثر لمعاناً ونعومة من تبلة المطی العاسی وأمان مها ویبنع طوفا ۳۸ بم أی ما بقرت من طول تبله الما وفلش وكان محصوله و فراً (می ۳ – ۷ قناطبر الفدان) ومعدل حلجه ۱۰۰ وطل ، إلا أنه كانت عظهر به قصوص سمره اللوب نما بدل على عدم نماونه

المتشارة :

احتکرت محلات فولوس هد صف وک برع بمصفة کمر الریات والاراضی اخیادة باسوفیه والنجره و مربیة - و نتخب منه منبو فولوس سلالة جدیده سماها فولتوس جدید حدث محل قص فولوس لاصنی واستمرت رواعتها حتی عام ۱۹۲۱

فطن كازولى

نشأته ٠

انتخب من انقص العاسى وطهر فى السوق عام ١٩١٠ المستنبط : مسيو ن , ج . كاروثي N. G. Cazuli مسفاته :

كات ثباتاته قصيرة وبراعمه لرهريه قليمه وللوره بيصاوية الشكل مستدقة عدد عمة وبدرته صعيرة بوعاً وعليها رعب أحصر حفيف ويعتبر صنعاً ملكاً في النضيج ومحصوله جيد .

التيلة :

كانت تبلته بيضاء اللون الأمعة وأقصر من نبلة المونوس يسع طولها من ٢٤ ــ هـ مع م وكانت متبنة وأقل نمومة من الساكل .

التشاره

محمدت روعمه فى بدلتا نقدة إصابته بديدان اللور عبر أن نطب عليه من غزالى القطن الأبيض المتوسط التيلة كان قليلا عدمل محل محل تحسيمه وتمكن مسيو م س - كارون فى عام ١٩٢٠ من انتحاب سلالة حديدة منه سيت أيضاً باسم قص كارونى . وتمكن من منافسة قطن جيزة ٧ قائدائر عام ١٩٢٧ .

عهد السلطان حسن كامل ر ١٩١٤ - ١٩١٧)

قطى راجوراه

كأنه .

التحب من الأشموقي عام ١٩١٢ وظهر في السوق عام ١٩١٧ .

المستنبط

مسيو يقولا بر حيموناس N Barachimonas وقد طبق عليه اسم القرية التي ولد فيها مسيو حال سكلار يفس وهي قرية راجوراه باليونات

صماته ا

يشه القطن الأشموني في النمو الحضري ولكن تبلته أصول منه إد تبلع حوال ۳۱ مم ولومه أفتح وأقل مدانه من الأشموني ومعدل حلجه أعلى منه وكان يحود في جنوب الدلتا .

التشارة :

فطق بربطانيا

47.44

التيلة وقد فلهر ي السوق عام ١٩١٤ التيلة وقد فلهر ي السوق عام ١٩١٤

السعف ميو د فونوس H. Voltos

صفاله :

تبلته طوسة كانت سع ١٠٠ بوصة (٣٦ م) وويها أسمر .

انتشاره

م تنتشر راعته بسب انتشار قص الماكل الدى امتار عمه في الصفات وسار عام ١٩٢١ ،

فطن بانوبوبو

بشأته

طهر عام ۱۹۱۶ وحتى ياسم مستنبطه .

المشطري

A. Nanopoulos سيو ر . بايو يولوس

تينه قشدية سمراء حشة الممس طوفا ٣٢ ثم وكان محصوله جيداً نوء ومعدل حلجه ١٠٧ أرطال.

انتشره

كان يروع في مماحات محلودة والصر عام ١٩٣٢.

قطئ الليول

رځ اڼه

آستحب من نقص لأشموي ، ولكمه يعسر هجيداً بين الأشموي واساكن لأن صفات نيسه كانت ومطاً بين صفات الأشين وصهر في السوق عام ١٩١٥ المستبط

N Barachimonas سيو بيعولا بالحينوباس

صيفاته

كات درية صعيرة مستعيدة استصادة طعيفة عليها زعب محصر ومحصولة يقرب من محصولة الرطال. أما التيلة فكات من محصولة اللول قريبة الشبة جداً من ثبته الساكل ولدلك كان معمل اسحر حصوبة مقصل الساكل يقصد الغش مع أنها كانت أقل لمعاماً ومتابه وأكثر بادية وأقصر صولا وأحشى مصدا من ساكل

بتشاره

المشرب رزعه في الدلتا عام ١٩٣٤ واللع مجتموله عام ١٩٣١ خو ١٠٠. من حماه محصول المتلق في مصر الوالماً قص حدد ٧ في منافسته من عام ١٩٣٧ ولمالك أهمست إلى علمه عد عام ١٩٣٥ حتى المائر الاماً عام ١٩٣٧ عهد الملك فواد الأولد (١٩١٧ - ١٩٣٦)

فطن فخی

شت

متحب من البطن حياسي عام ١٩١٢ وظهر في البوق عام ١٩١٨ وجمي
 باسم المسمط

المتلبط

أحدثتين

صفاته :

تيلته سصاء باصعة طولها ٣٦ مج متوسطة المتاله والعومة ومعدل حلجه هـ ٩ وصرا التشاره

كانب صفاته أقل من صفات العاسى ولكارون والدلك كان انتشاره مجدودا عدة قصيرة

فطى التهضة

كاله

عهر بالانتجاب لإهلى من القطل الأصيلي بقديم عام ١٩٢١

المتنعا

عسم تربيه السابات بورزة اراعه

صفاته

مناباته فصيرة وعا متوسط صوف متر وأور فه حصره فالدّعيشه بتعصيص و بدأ التجريع المُرى من العمدة الدسه وباوره صغيره بتبئة عمله وبدرله أطول قبيلا من بدره بساكل وأفل رعباً مها ومعدد حلحه ١١٠ أرضان وسلته سمراه للوب أفتح فليلا من الأصيبي لامعة ومتوسط حوف ٣٣ ٣٩ مم.

المشاره

نشیرت ررعه فی جنوب لدین بایسطی آئی لا مجود قیها قطن الساکل و الع محصوبه بهایته معطمی عام ۱۹۳۱ ولکنه ، بقو علی منافسه قطی خیرة ۷ ثم أحدث مساحاته تقل شیئاً فشیئاً حتی نقرص فی عام ۱۹۳۸ آمتبر قصة بشأة نقص المعرص أكثر تشويقاً من نشأه الأصناف الأحرى فهى تبدأ بال ورعت نعص بدور من قطن الميت عقيقى فى الولايات المتحدة عهة كاراس دبولايه يومكسبكو، ثم روعت سرة المحصول الناتج نعد ذاك فى حهة وما بولانه أريزو درحث أحريث عنه عناك عدة انتحانات فى عام ١٩٠٦ وامدرت بيانات صفين من صنوف الربة فى صفام عن لسلانة الأصبية فى وامدرت بيانات من سادت أحد بصفين سلانه جديده أطلق عليها اسم قص يود

وى عدد ١٩١٠ صهرت عدة ساتات قردية في حقل قطن يوما مزروعة في حقل قطن يوما مزروعة في حقل قطن يوما مزروعة في حهد ساكنوب ولايد أريزونا استكثرت بقرتها وأعيد الانتخاب طبها حتى وصدو إلى سلاله حديده مسرقص بها ١٩١٩ / ١٩١٨ / ١٩١٩ ستوردت حديد راعة سكه سوراً من قص بها وررعت في مراعها بهتم وتوالت عليها عمليات الانتخاب والنربية لتحسيل عمو خصرى والمرق وصدت التبدد حتى حدده ١٩٢٢ حيث بدأت خديدة في سكنار بدور سلامه الناجة

وى عام ١٩٢٥ كال لديها من السور النائعة ما يكني لرزاعة ٧٠٠ هذاك وأصفت عليها منم ، معرض ، اللسبه الشهرة الجمعية الزراعية الملكية في إقامة المعارض

استثما

فسم بربيه سابات بالجمعية بررجه علكية

فيعاثه

الترى مرابعتدة تاسعه، وسلاميات قصيرة ، ولأور ف دات ثلاثة فصوص وأكبر التمريع مرابعتدة تاسعه، وسلاميات قصيرة ، ولأور ف دات ثلاثة فصوص وأكبر حجماً من أور ف الماكل ويكول عص الأوسط فيها روية مشرحه مع المصين الآسط بي وسورة كنيرة الحجم وعاليصاوية الشكل مشدقة القمه) ، ووراب اللورة التاصيحة في المتوسط 327 جوام ، وكال قطل المعرض مكراً في المصبح عمد ساعد

على قلة إصابته بديدان اللور .ويليه فى التبكير قطن الساكل دومين ثم النهصه ثم قطن ٣١١ ئم السكلاريدس التجارى ثم لكارون .

وكان محصوله واقرآ يزيد تاتيج القدال منه عن تاتيج لأنواع الأحرى دات التبعة الطويلة التي تزرع في الوحه البحري. فمثلا كانت تتراوح رياده محصوله عن الساكل محولي عام 1. في جهات الدلتا الشهالية و ۱۰ أ. في الحهات الحويية منها تبعاً للمنطقة والتربة والحلامة عالى كال متوسط الزيادة عوماً محو ١٠٠٠ عن الساكل وكان يريد بنسة أقل عن القوادي والديوب والهصة والكار ولى ومعدل الساكل وكان يريد بنسة أقل عن القوادي والديوب والهصة والكار ولى ومعدل حدجه يتراوح بن ١٠٤ عن ١٠٤ رطلائي عايريد عن معدل حدج الساكل سحو ١٥٠ - ١٠٤ كال عال محتر المقاومته المرض الذيول الذي يصيب الساكل دشده

صمات لتيلة

کاں أصوب الأصداف المصر به المعاصرة له ثبلة (من ٣٩ ــ ٤٢ مم) وكانت ردادته عن الساكل في العنوب من ٣ ــ ٤ ثم وأقضى ما وصلت إليه تبلته طولا هي ٤٤ ثم مقابل ٣٩مم النساكل .

وامتارت بيده لتحاسس الطول واللمعال والمرونة ولكم كالتأقل متابة مل تبيه الساكل وحاء في أحد نقارير العرائين في الجائر أن يسنة المقد في المعرض عبد العرب أفل بوعاً ما مهم في الساكل كما هو موضيح بالحدول الآتي ...

| الم كل | المعرص | الــــــاد |
|----------|---------|------------------------|
| / *5** | 7. 1547 | دسة الفقدى الشعيف |
| ;. e,#* | 7. 1547 | دسية المقدى المشيط |
| ·/- *51* | 7. 1547 | دسية المقدى عميات أحرى |
| / 1.51* | 7. 1547 | الجملة |

وكان معره في السوق من وتنة هوي حود هير يقل عن بطيره من انساكل

بمحو ریاں کی ریالی تلقبصر ۔ وفی الرتب الأعلی کات تتراوح میں ۳ إلی ہ ریالات للقبطار

انتشاره .

رداً إقبال الزراع على قطل النعرص مبد عام ١٩٢٧ حيث بلعث مساحته في ذلك العام ١٢٥٠٠ قد ل ، وفي النده من سنة ١٩٣١ إلى سنة ١٩٤١ كان متوسط مساحة المرزوع منه ٨٠٠٠٠ قدان . عبر أن ظهور قطل لكرلك وما متارث له صفائه من لحودة أثر في النشارة فلدأتُ مساحته تقل بسرعة حاث للعث أبي قدال في سنة ١٩٤٤ ثم القرصت رزاعته تجاماً في سنة ١٩٤٧

قطن مبرّة ٧

ابیجت من حمل فض أشیون جهة المشی عام ۱۹۲۱ نظریقه الانتخاب الفردی و بدأ کثاره فی عام ۱۹۴۰ و یعمر عجینا بان الاسمونی ولسا کل حیث کانت صفات تسه وسفاً بان صفات عصفین ملکورین

المستدعد فمع تربيه ساتات بورارة بررسة

ميفاته

مارته قورة البمو عريره لأوراق لرياده عوه الحصرى وأو قه حصره داكنة دات بقعة هراه داكنة واصحة عبد بصاب النصال بالعبق والسدأ بتمريع الحرى للسائات من لعمده الحادية عشر والوراة ليصاوية الشكل طويلة مستدقة العمه وترب للورة للاصحة في لتوسط ١٦٥ حم والدوة ليضاوية الشكل تكاد تكود حالية من لرعب إلا من حصلة محصرة النوب عبد العمة وينع معدل حلجه مرض الدول

صعت التله

امتازت تبلته بلون قشدى عاتج أمنح لوماً من قطن لأشمولي وانساكل ونعومتها ومتانتها وسط بين الأشموتي واساكل ومع أنهاكات أقصر وأحش من بعة اساكل (٣٤ مم) إلا أن عراه كان أفوى بكتير مماكن ينتصر بالنسبه لحدين لصنفين مما يوازى الرتب الواطئة من السكل (مندنة عراه في عد ٦٠ كانت ٢٤٠٠ لرثية العولى حود) .

لتشاره

آقیل علیه المراوعود وأحد نشاره فی الریاده ابتداء من سبه ۱۹۳۶ ودلک لودرة محصوله وجودة صفاته عن الأصناف المعاصرة له وزدات انعرین علیه ویلفت المساحة المرروعة مته فی سنة ۱۹۳۹ آگیر من ۱۹۳۹ هدات ومعدل محصود الداد فی منوسط السوات من ۳۵ یک ۱۹۳۹ هو ۱۰٫۵ فیظر مقابل ۱۹۳۹ لساکل و ۱۳٫۵ للمعرض ، مح أحداث مساحات نقل حیی ابدار فی عام ۱۹۶۹ بندهور صفاته دو ههور أصاف حدیدة حلث محله

فطن ميزة ٢

بشأته

المحمد من فطن الأشمول عاء ١٩٢٠ نظريقة الانتخاب الفردي، وبدي، وإكثاره عاء ١٩٢٥ تحت الم أشمول حديد.

السيط

فسيم تونية السائات بورزه الزوعة

انتشاره

حن هد الصنف محل الأشموني في الوحه النمسي بي أن حل محله قطى جنزة ١٩ (أشموني جديد ممتاز)

مبرة ٣

وشأنيه

انتخب من القطن الراجور ، عام ۱۹۲۱ نظریقة الانتخاب الفردی و بدی. فی اکثاره عام ۱۹۲۶ .

الستعط

قسم تربيه لساتات يووارة الرراعة .

صفاته :

كانت وسطاً بين صفات الأشموني والساكل ومشاسة لصفات قص حيرة ٧ متشاره .

له يس هذا الصنف إقبالا من التجار والغزالين إذكانوا يفصلون عليه البليون والرتب الحيدة من الأشمولي علم يعمر طوايلا والقرض عام ١٩٣٩

فارونى

نشأته :

اسحب من قطن ــ كل عام ١٩٢٣ وظهر في السوق عام ١٩٣٥ المسبط

مسبو يقولا باراخيموناس . N. Barachimonas

صفاته

كان كثير الشه ولأشمون من حيث النو الحصري وكانت تيمه أصول قلبلا من الأشمولي (٣٣ م)

* 6 this

ررع في مساحات محدودة بالوحه لقبلي وانقرص عام ١٩٣٣ .

فؤاري

شأته :

نتحب من قطن الساكل لإيجاد سلالة وافرة المحصول في عام ١٩٢٣ واستكثر عام ١٩٢٥

الستنص

N Barachimonas مسيو بيقولا بالاحيموناس

صعاته:

كان وافر امخصول ومعدل حلحه ١٠٤ أوطال تنقيص ، وتيلته قائمة اللون

ومتوسط طولها (من 41 – 40 م) وكان يعتبر من لأصاف صويلة المتوسطة . وتشه لدرنه لدرة انساكل من حيث الشكل وتعصية حرء كدير مها بالرعب وكان يستعمل في صناعة خيوط الحياكة على لأحص

انتشاره :

سأت ررعته في مسحت محدودة خبوب الدلد ووسطها بتداء من عام ۱۹۲۵ و بنعت مساحته في ۳۳٫۰۰۰ مدان تقرباً في عام ۱۹۳۰ وأثرت عليه ماهمه قطن حيزة ۷ إلى أن اللشر في عام ۱۹۳۷ .

فطن سخا ٤

dia.

انتجب نصریقة الانتخاب الفردی عام۱۹۲۵ من حقل قصرسكلاریدس دومین عیر السم صد مرض الدلول و بدأ استكثاره عام ۱۹۳۰ .

ستبط

قسم بربيه سالات بورارة الرراعه

1100

امتار تماعته صد مرض لدبون ویشه قص لسکلار بدس ق انمو حصری ولکمه أوفر محصولا منه وکانسائیلته محتمه تماماً عن ثیلة السکل فهی صویلة (۳۹م) ونوم، قشدن قابح دائده تمناره ونکمها أقل منابقات سد کل و رب سسمتر الطولی مناشعرة ۱۳۲ میکرون وتنام متابته عن عد ۲۰ نخو ۲۶۶۰ برتبه الفوی حود ودعات حلحه ۱۲۳ رطلا.

مث ره

نشرت راعته فی مناطق شها الدان حصوصاً الموبودة مها تمرض الدنون وظهرت سلاله محسنه سه تحت سم میکو ۱۹ فی عام ۱۹۲۷ ستکثرت فیما بعد باسم سما فی حدید وکانت تروع فی مراوع مصنحه الأملاك لأماریة .

وقد أحدث المساحات المزاروعة من قطن مخالاق القله المدَّم من عام ١٩٣٧ إلى أن القرص تحاماً عام ١٩٤٤ . یعتبر هدا انصلف أول الأفضال المصرية الى أنتجها فسم تربيه أساتات الورارة الراعة نظرافسة الهجيل الصلماعي اليل قض الأشسموني وقض السكلار للاس وكان دلك في عام ١٩٣٠ ، ولما استكثاره عام ١٩٣٤ المستبط المدم لراية المالات بوارزه الراعة

حبثائه

ساتاته قصيره تحمل عدداً قليلا من لأفرع خصريه والكثير من الأفرع المحرية والكثير من الأفرع المحرية والدأ التعريج المرى من العددة بنامنة وأورافه حصرة قائمه ، على قواعدها لقم همواه واصبحة ، وللورد كبيره الحجم وكانت تعد أكبر الورات أصناف لأفصال للعاصرة له وتمتار اللوية بأن لها أربعة أمراح عاللًا وكان من الأفساف المسعة صد مرض لدبول وكبالك كان قليل الإصنامة بديد ل اللورد كما كان واهر المحصول منكر النصح و معدل حدجه في المتوسعة ١٠٥ أرطال

صعات التيلة •

تیلته سمره داکنهٔ آفل نمومه ومتابهٔ من تیله حیزه ۷۰ فیوفا ۳۳ مم (و رن استیمگر الطولی من الشعره ۱۶۸میکرون) مثاب عن عد ۳۰هی ۳۳۹۰ ودلک ترتبهٔ الفوی حود وکان لنشامه اول تیلته مع لون تبلهٔ قطی المعرض سبنا فی قیام مصاصحار النجار محتصه بمطل معرض

التشاره .

بدأت رزعه في الانتشار في حبوب لدك بتداء من عام ١٩٣٦ وبلعت أقصاها عام ١٩٣٩ . كماكان بررع في لمنطقة الحبوبية من وحه القبلي والقرصي عام ١٩٤٥

عهد الملك فاروق الأول

1404-1447

قطن مهتم أبيص

بشأبه

هو أحد الأنسان التي نتجت من المحين علماعي بين صلى المكلاريدان وللعرص الذي يذيء به عام ١٩٣٤ . و بدأ "متكثره عام ١٩٣٩ .

استعط

قسم تربية النباتات بالحمعية الزرعية سكيه

مسعاقه

المادية فصدره بوعاً ما وكثيرة التدريع الأرى ، وكان أنكر ارهاراً من معرض ولأشموني وجيرة ٧ وحيرة ١٢ ولدانك كان متموقاً في صفة المكبر بالنصيح ، وكان قديل الإصابة المديدات الهوال إلا أن معاومته مرض الديون كأنب عبر كامية وكدائك كان أوفر لمحصول محصولاً من الساكل والمعرض وقطن حيزة ٧ أما معدن حدمه فكان أفل فعيلا من قطن معرض (١١٠ صن)

صمات التبنة

کال هد الصنف من باحد قول النفرات و بديانه والنفوية من تطرر فيسف خيره ٧ أي أنه يقي أفقال سكار بدس و بموسل وحد ٤ وكالت بدية سطاء أمالل لوب القصل العدائي القديم و يتراوح صوف بين ٣٥ ١٨ ثم وكال أنقل لأصناف النصرية المعاصراته في عدد العقد عبد العب و ينتجو إلى ستتيمتر الصوى من الشعرة ١٤٦ مكر ول وت ته على عد ١٠ أرضه المين حود ٢٣٢ مرسة المين حود ١٤٠ أرضة المين حود ١٤٠٠ مرادة المين التقالية المين المولاد المتعالية المنافقة ١٤٠٠ مكر ول وت ته على عد ١٠ أرضة المين حود ١٤٠٠ مرادة المين المنافقة ١٤٠٠ مرادة المنافقة ١٠٠٠ مرادة المنافقة ١٤٠٠ مرادة المنافقة مرادة المنافقة ١٤٠٠ مرادة المنافقة ١٤٠٠ مرادة المنافقة ١٤٠٠ مرادة المنافقة ١٤٠٠ مرادة المنافقة مرادة مرادة المنافقة مرادة المنافقة مرادة المنافقة ١٤٠٠ مرادة المنافقة مرادة المنافق

تشرف

على لرعم من أنه كان أكثر لأقطال المصرية المعاصرة أنه بياضاً في اللوب الأأن المتشاره لم يده إلا مده فصيره وفي مناطق محدوده الوسط حدوب الدلت ودلك السيب الشوب خرب العالمية الثانية عام ١٩٣٩ واردياد العدب على الأقصال طويلة والناجمة دراجمة قطن حدرة ٧٠ و تعرض عام ١٩٤١

فطن میزهٔ ۲۲ (الملیکی)

وشأته

رشأ شيحه تهجين صداحي مين صنعي عمد ١٠ وسكلار يدس في عام ١٩٣٠ ويدأ استكثاره في عام ١٩٣٦ .

المستنعك

فسنم تربيه الساتات نوروه الروعه

فيفائه

کاب یشه قطن اعترض فی عوه الحضری ولکنه کان متأجر النضیج قایلا بلاصانه الشدیده عرض بدیول عصوله أوفر من لت کل ومعدت حلحه ۹۸ ای ۱۰۹ رطل

صمات التيلة:

کانت تبدته سمراء د کنه «بلول حیده اللمعال آکثر مثابة من الساکل سحو ۵ ــ ۱۰ / وهی طویله کانعرص (۴۰ محال انتوسط) وورب تسمیدر صولی من الشعره ۱۳۰ میکرون ویدانه علی عد ۲۰ نرتبه الفوی حود ۲۹۱۵

مشاره

كانب أوفن ساصوالر رعمه هي منطقة شهان لدلتا وكال لشدة قابليته الإصابة تمرض السنول في أن صبى المواليا عداله فقد الحصرات راز عته في المناطق الحالية من هذا الموص ثم أحدث عال بدر جياً لتموافي قص آمون عليه الوافرض عام ١٩٥٦

فطق مبزة ۲۹ (كرنك)

ر پشاریه

فشأ شجه لتهجين صدعي أحرى في عـ ۱۹۲۸ مين صدي للعرص وهما ٣ و بدأ ستكثره عام ۱۹۳۷

المستعيط

قسم تربة جاتاب بورارة برراعة.

یشه ساته فی مموه الحصری سات فص المعرض بی حد کنیر، و سکن جرءه السملی حال عادة من الأهراع والأوار فی ولدا بیدو السمال ساته التسوحه بعد أندم عموه الحصری وللورد كنیرد الحجم بوعاً و هو صبف وافر العصوب معاوم سرجة كنیره عرض بدیول و بنام معدل حدیده ۱۱۷ از صال ، فهو یقوف فی هده الصفة صبق المعرض وضا ۳ ،

ممات النبلة:

نیلته فشدیه اللود أعمل قلیلا من بینه اساکن متوسط طوف ۳۸ م باعمه وممتاره می امتانه و می صفات انفرل عن قصل اساکن وسحا ۴ و سلم و رب تسلستر الطولی من الشعرة ۱۳۳ میکرون والمتانة علی عدا ۲۰ برت اعون حود ۲۸۰۰

المشاراة

یعدر عطل کردن می فصال بوجه سحری لا را مه سحح فی الدات بوجه عام حتی طعت ساحة الدروعه منه هه ۱۹۲۹ أفدنه عام ۱۹۶۹ بیجا بنج مجموع المساحة المراوعه منه هه ۱۳۹۹۴ فداناً أی بنسیة ۱۸۸۹، بیجا بنج مجموع المساحة القطیه ب فی هده السنة ۱۹۴۹ فداناً أی بنسیة ۱۸۸۹، وقد قصرت وزاره الراعه را عه قص لکردن عی سطمه شیالیة می الدات فی موسم ۱۹۹۹ – ۱۹۹۱ فیلمت المساحة المزاروعه منه فی دلك الموسم ۱۹۹۹ استهلک فداناً و بدأ إقبال مصالح العرف المعلق علی استماله و عام ۱۹۶۹ استهلک عدم المدام ۱۹۶۹ سهدک معدر آن موسم ۱۹۸۹ فیلمز آن داد رقب المعارب المحدید علی صنه فعد بنج مصدر منه ۱۹۹۷، ۱۹۹۹ فیلمز آن موسم ۱۹۹۹، ۱۹۹۹ فیلمز آن موسم المرت حبر بدین اینمن الساکل عدد و وله الآن المعمق الله بین الأعطاب بصوریاه التبه ،

فطی مِیزة ۲۳ (متوتی)

بشأته .

هو نتیجهٔ نهجین صناعی سی صنبی خیرهٔ ۱۲ (ودیر) وسما ۳ و ندهٔ استکثاره عام ۱۹۹۰. قسم تربية الساتاب بوراره الزراعة

صعاته

باناته قصيرة قلية العربع الحصرى ويدأ التعربع المرى عادة من العقدة السابعة . وباناته كثيرة التعربع المرى ، الورقة صعيره بوعاً عيقة التقصيص وتوجد بتعة حراء فاتحة عبد الصاب الصاب بالعبق ، وبالله منبع ضد مرض الذيول ميكر سصح و يعتبر أبكر الأصاف المصرية الحابة وهو صنف وافر محدول ، يلم معدل حلجه ١٩٢ وطلا.

صفات البينا

تیلته وسط باس قص حبره ۷ وفض اسکلار بدس، وب آسمر ومتوسط صوفها ۱۳۳۸ وهی تشرمتانه من بینه قص انکرنت ومع آن ورب السنتیمار الطوی می الشعره هوه۱۳ میکرون پلا آن مدانها علی عد ۱۰ برسه الفیق حود بینع بحو ۲۹۱۰ وتزن اللور ۲٫۷۵ حرام فی اختوسط

التشاره

فطن جيزة ٣٩ (آمول)

: 47 -

هو نتیجة تهجین صناعی مین صنبی سما ٤ ولملکی (حیرة ٢٦) و سأ استکثاره عام ۱۹۶۱ .

قسم تربية ساةت بورية برياعة.

صفائه

ساتاته متوسطة تشه ساتات قطل عدا في اعمو تخصري أوراقه صيقة عميمه بتعصيص عالباً داب ثلابه فصوص و نلوره صعيره بوعاً وهو يعاوم مرص لدبود مدرجة كبيره ولدلك يعوق في هذه الصعة قطل لملكي ومحصولا أقر مل الكرسك وأكثر من الملكي ومعدل حديده ١٠٢ رطلا صعات لتبه .

بيته قشدية هاتحه ببود ممتاره في اللمعان وللعومة والمتابة ويعتبر أمان الصاف لأعطان الحاليه ويسع موسعد طوم ٢٩ م و يد السنتيمة الطولي الشعره ١٩٨٨ ميكرون والمتابه على عدد ٦٠ درشة العولي جود أعوه ٣١٠ أي تريد على متابة تيلة الملكي لنفس الرئمة بلحو ١٠٠ وحدة ويعتبر بعرب سابح من قطل آمود أقوى عرل عكل الحصول عليه من قص مصري بل عرله أقوى من عرب سلالة مولت سيرات الحدي سلالات قعلل ملى يريلانه وليبنث يستعمل بكثره في ساح الحلوط لقويه الدقيقة الحدي ساعم و لأقمشه الحريرية الحاصة عن كيدات الحياطة وصداعة العرب الرفيع الناعم و لأقمشه الحريرية الملمس الماحرة وصداعة معلات الهلوط من لطائرات وما أشهد دلك .

انتشره

سا الإصاب على روعه من عام ١٩٤٤ حيث ينعت المساحة المراوعة منه ٢١٦٧عداناً وقصرت و زارة الزرعة النداء من موسير ١٤٩٩مـ ١٩٥٠ر واعتماعي مباطق معينة من شهال الدلتا - يتر آل الإصاب عليه الايرال قليلا نسب قلم محصوله عن محصول الكرمك ولأن الطلب عميه من الحارج محدد نصعاته المبتارة

فطن مبزة ۲۰

بشأته

هو نتیجة تهجین صدعی مین صنعی جیزة ۷ وسما ۱۱ . ویدآ استکتاره عام ۱۹۶۲ .

فللم تربلة تساتات لوزارة لراعة

حايماته

سان به متوسطه عمو وأور فه عريضه فسباً وبقصيصها عبر عميق ولومها أحصر فانح و ورثه كندة الحجم نوعاً وبذرته صغيرة الشبه بذره الأشمولي . وهو مناحر الصعمول ومعدل حلجه وهو مناحر الصعمول ومعدل حلجه الما يعتبر أعلى معدد حلح بان أصناف الأقطان المصرية الحالية .

صفات لتيه ١

بينته قشديه فاحمه سول عرب من بولد بينة جيزة ٧ لامعة ومتانتها تعوق متالة حبره٧ومنوسط طوهه ٣٣ مم و و رب السلمار عمون من شعره ١٤٣ ميكر ول و نتاله على عد ١٤ لرتبة الفولى جود ٢٢٠٠

التشاره

يعتر من أصبح الأبوع بناهن وسعد بدلك وجود في شياها، و بدأ الإهباب على راعته شده من عام ١٩٤٨ ، وقد باهت بساحة الرروعة منه ١٠٧٠ فلاياً في عام ١٩٤٥ وقد باهت بساحة الرروعة منه ١٠٧٠ فلاياً في عام ١٩٤٥ وقد منعب وربة بررعة رراعة في سياب بدب سده من موسير ١٩٤٩ ١٩٥٠ المؤداد الطلب عليه من العربين عميين وفي حرج شدام من عام ١٩٤٨ هي عام ١٩٤٨ فيصار في عام ١٩٤٩ عند المشهرين عمليًا منه ١٩٤٨ فيصار وسيسار للحرج والمصدو عام ١٩٤٨ فيطارً ، وفي عام ١٩٤٩ منع بدرالك منه عمليًا ١٠٧٠٩٥ فيطارً .

قطن مِبرَة ٢٣

بشأته

هو إحدى اسلالات الى سحب من الهجاب الصدعى يان صلى الاشتوق. والسكلار بلمن و بدأ استكثاره عام ١٩٤٦

قسم ترمية الساتات مورارة الررعة

ميقاته ر

ساناته متوسطه طود وأو رقه حصر، دكنة ويداً عربهه الجرى من العقده الثامة ووراته كبيره لوعاً وهو ملكر النصيح وهر اعصود وكان بعتبر أوقر الأصناف محصولاً في المنطقة الشهالية من الدان حسن الأرس صعيمة ملحية وهو صدف مبع صد مرض لدلود ومعدد حلجه ١٩٢ وطلا للقنطار صعاب البيلة

تینته سمر ، حشبه نوعاً متوسطه انتابه طون ۳۵ – ۳۹ مم و و رن استثمار من انشعره ۱۵۱میکر و ناوشانه علی عد ۱۰ ارت انفولی جود ۲۲۰۰

التشاره

بدأ دنش و عام ۱۹۶۹ بزراعته على قطاق واسم في مورع الحكومية علىات السرو وكفر سعد وها كن أبحث وروه الراعة راعته في حميع أحاء المسلكة المصريه في موج 1984 والمعت المساحة المزروعة في عام 1984 والمعت المساحة المزروعة في عام 1984 والمعت 1991 فيداماً ولكن قيام بعض التحر علمه نقص لكرمث بنشامهم في المسبول وهوا، البيلة أدى يل ورود بعض الشكاوي من العزلين في خارج من بقض في سام بعض لوصات فض الكرمث عمر عام 190 حمطاً المسمعة قص الكرمث واردة الراعة بل منه وراعته ابتداء من عام 190 حمطاً السمعة قص الكرمث و بدائر أيماً في ديمث العام

قطن ميرة ٥٠

شأته

هو نقیحهٔ تهجیل صدعی بین صلی جیرهٔ ۷ وچلرهٔ ۲۸ و بدأ استكناره عام ۱۹۹۷ .

المشبط:

قسم تربية الساتات بورارة الزراعة .

ساتاته نشبه قطن الآمون ، وهي متوسطة المجوويداً لتمريع للحرى من العقدة العاشرة وهو متوسط النكير ، ومحصوله يموق محصول لآمون سحو نصف قبطار للفدان ، ومتوسط ورب اللورة ١٠٤ حرم ومعدن الحلمج ١٠٤ رض أي يزيادة قدرها ٤ أرطال عن الآمون .

صفات شيله

تیلته وشدید المون وأهنج قلیلا من نون بینه لآمون ، ومنوسط طوه ۳۹ مم وتر بد هملا فی النعومه و بتابه عن لآمون ونکه اکثر بسنیاً فی مقد سبب ریادة بعومی، و و رب السنتیمیر بطوی می اشعره ۱۱۵ میکرون (لآمون ۱۱۸ میکرون) والمتابه لعد ۲۰ لرتیه لتوی حود ۳۱۹۵ آی ترید عن لآمون سحو ۱۲ وحدة. وهو صنف مرغوب قیه لدی العرالین .

انتشاره:

يمتبر من أصاف شهان الدن وستكثر حتى عام 1989 عزارع المحكومة في حهتى عام 1989 عزارع المحكومة في حهتى عام 1989 عزار في شهاب الدلتا المتداء من موسم ٥٠ – ٥١ وكدلك دكرته وزره الزراعة فسمن الأصناف التي قصرت ورعتها على شهاب الدن في موسم ٥١ - ٥٣

قطن مبرة ٧٤

مثأبه

هو نتیجه اسحاب فردی می صنف الأشمولی (حبرة ۱۹) و بد استکثاره عام ۱۹٤۷ .

. 4444

قميم تربية السامات بورارة برراعه .

صفاته.

یشیه باتمیات قطی الأشمونی فی انهو خصری والترهیر وهو واقر اعصول رد در بدعی الاشمونی سحو بصف قبط افرانعد به تواحد ومتوسط و درب اللورة ٢٨٨٧ حوام (حيرة ١٩ ترن نورته ٢٣٣ حوام) ومعدن خلجه ١٠٧ أرطان أي يقل ينحو ثلاثة أرضابا عن الأشموقي

صعات التبلة

تينته أفتح بوباً وأبعم قليلا من تيله الأشموني وبربد متانته عنه وتعتبر تمنة هذا الصنف ثاني تينة مصرية في قنة المعد (الأشموني يعتبر حابياً من العقد) ومتوسط طول التيله ٣٥ م أي تريد عن الأشموني سحوة م ، وورب السنتيمير العلوق من الشعرة ١٩٩١ م يكرون مم أي أقل من الأشموني . ومتانة التيلة في عد ١٩٠ أرتبة العوى حود ١٩٠٠ أي تريد بنحو ٤٠٠ وحدة عن مثيلها من الأشموني . التشرة

يعتبر من أصدف الوحه لقسى وقد بدأ ستكثاره في مزرعة شللويل هام ١٩٤٧ وبدأ تداول المزارعين لهذا الصدف من موسم ١٩٥١–١٩٥١ وما رال مقصوراً على راع مديرته العيوم ويرحى هذا عسف مستقبل طيب

قطن میرهٔ ۲۱ (دیدره)

مثأبه

بشأ شبحة بتحاب وردى من فطل جبره ۱ المنتحب أصلا من الأسموفي و بدأ ستكثاره عام ۱۹۵۱ ثم التحب منه ثابة أبوع محسن سبكتر عام ۱۹۵۱ وأطلق عليه منم ديدوة

المتعط

قسم تربية لباتات نورية براعد

الوصف اساتي

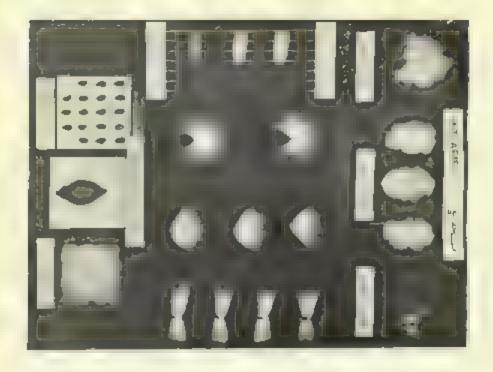
ساديه أصوب من لأشمون فويه عمو متأجره بوعاً في النصح ويبدأ التمريع المُمْري من العقدة التسعة، وتداوه ساديه الحرارة والعطش أكثر من سات الأشموني وترب للورة بحو ٢٠٧ أرطاب وهموصف مشع صد مرص الديوب

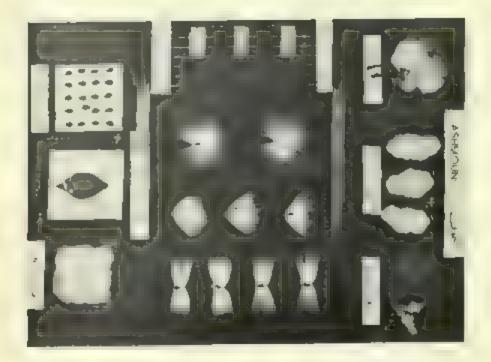
صفات أشله

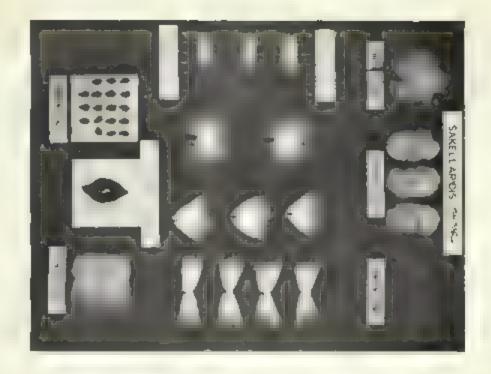
لوجه أفتح قسلا من تيلة الأشمون وأكثر منابة مهاومتوسط صوعا٣٣ مم وورب

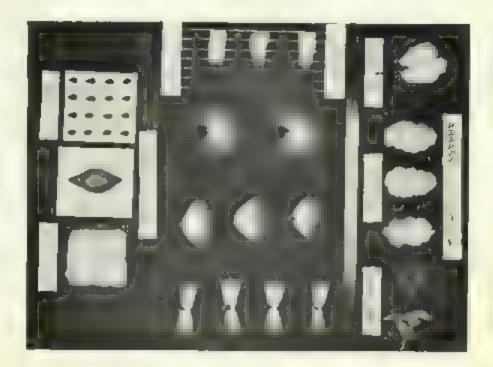
استثمار الطول ۱۳۵ میکرون و لمتانه علی عد ۲۰ نوتنه العولی حود حوال ۲۲۰۰ . انتشاره :

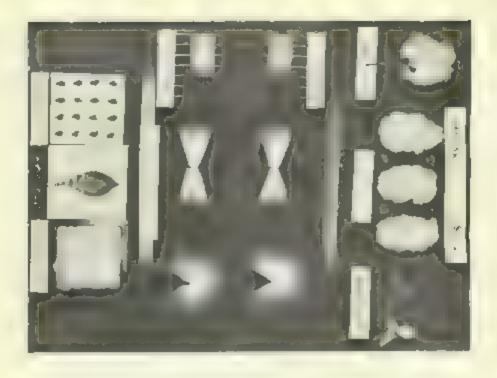
يعتبر هدا لصف موافقاً للمناطق الحنوبية من الوحه العملي ويزرع هناك في مساحات محدودة وقد توقف استكثاره بعد عام ١٩٤٧ بتعبر في صفاته وعدم تجاسس ثبلته وأحرى انتخاب حديد فيه للحصول عني سلالة تحل محله وفعلا بدى في استكثار السلالة اعسمة المداء من عام ١٩٥١ وأطلق عليه اسم قطن دامارة .

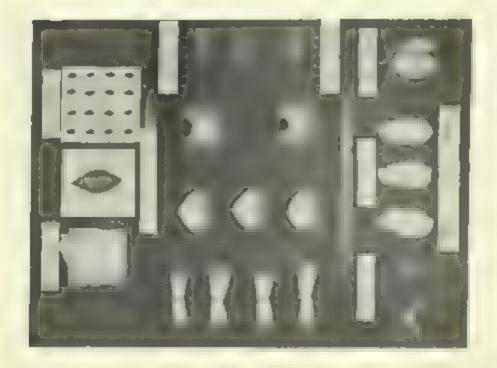


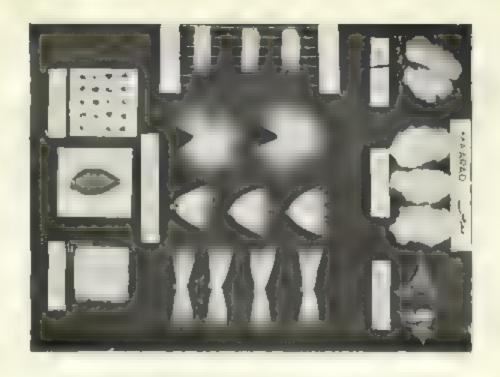


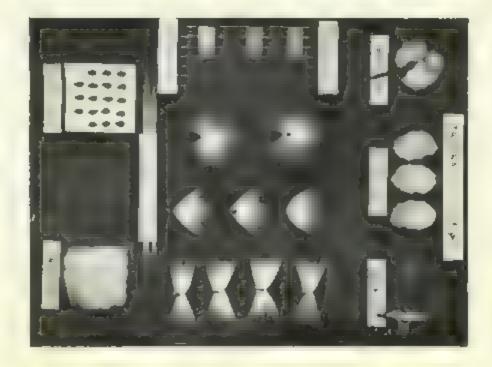


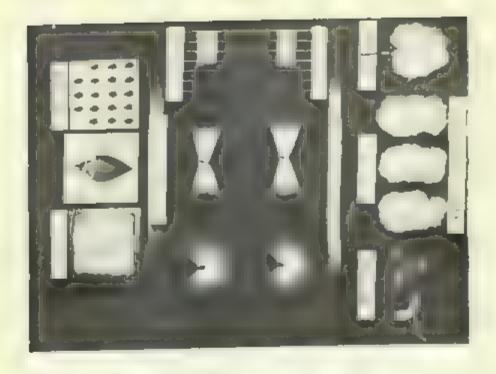


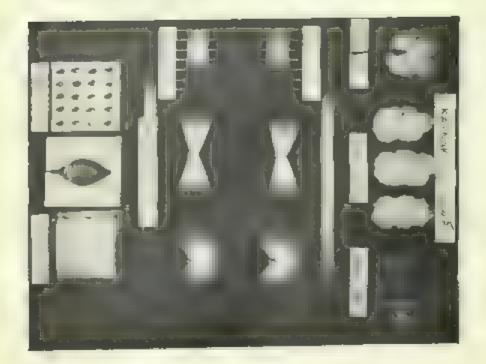


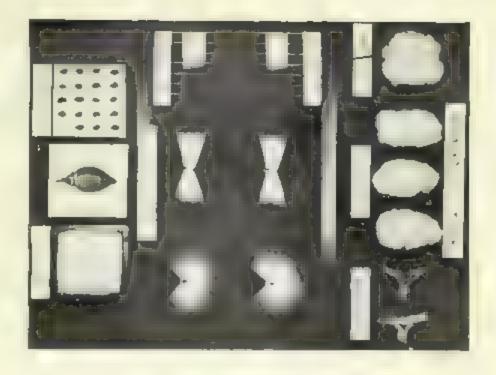


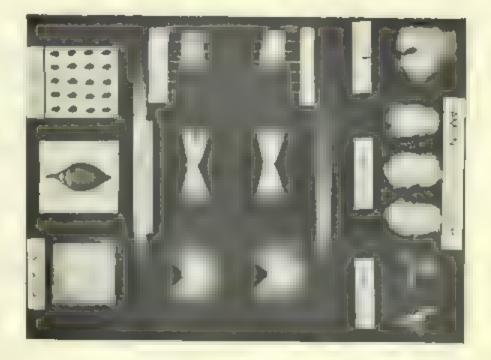


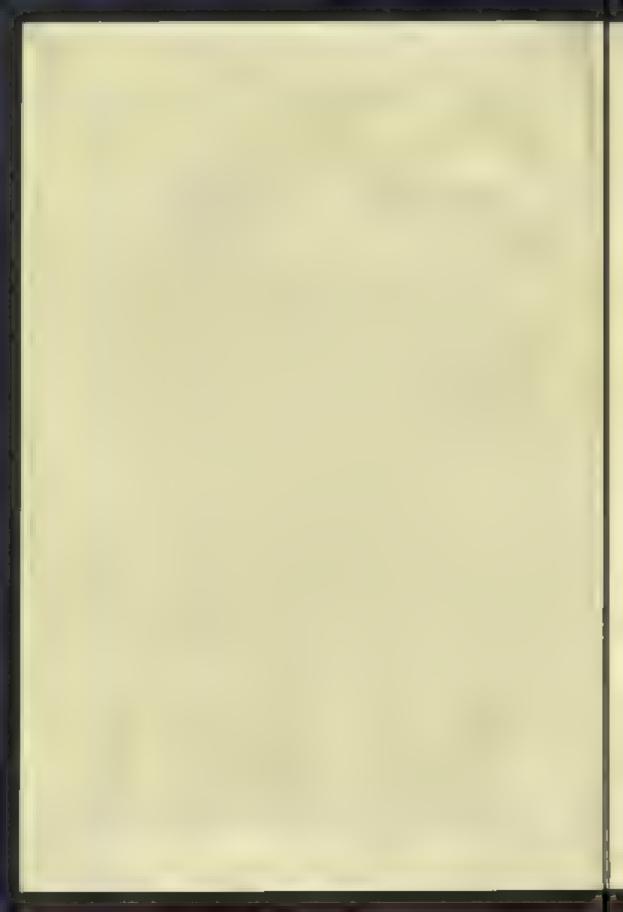












القسم الثالث

حصص هذا الحديم للاحصاء بـ الحاصة بالقطل وفيها بني سان بالحدول. الاحصائية التي محتوى علمها :-

۱ مساحه انتصل و حمله المعمول و منوسط محصول لفات من سنة ۱۸۲۰ الل سنة ۱۹۵۲ .

٢ المساحة عز وعه فضاً من كان صنف في تسوب من١٩٠٥ إن ١٩٥٧

استحاث برروعه فضاً من كن صنف سونه حسب طوب التيمه من
 استة ١٩٣٩ إلى سنة ١٩٥١

عدل تصافی حلیج قنطار القطی رهر می کان صنعی را متوسط لسوب
 مین ۱۹۳۵ می ۱۹۳۹ میک ۱۹۴۰ و شوسط مسوی می ۳۹ ۱۹۹۰ میک در ۱۹۵۰ میلادی

محصول انتص مصری موزعاً محب طول التیلة (متوسط مسوب ۳۵) .
 ۳۵ (۱۹۳۹ و سوباً من ۱۹۹۰ إن ۱۹۵۱) .

۱ بسینت عبد من مصری فی المتوات من ۳۰ - ۱۹۳۱ الی ۱۸۵۲ ما

۱ حمله عسادر من عطن عصري ي محمل حواد في سنوب ۲۸ ۱۳۹ ۱۹۵۸ ، ۱۹۵۱ ، ۱۹۵۰ ، ۱۹۵۰ ، ۱۹۵۹ ، ۱۹۵۲

۸ حدد الصادر من تمص مصری من کن صب فی سوب حصد لأحرة ۱۹۵۷-۲۹ إن سبه ۵۱ ۱۹۵۷

 محصول بقرة الفطن وعدد مم ودرد وسابت تحداً في العصير في قوسم ۱۸۸۷ ۱۸۸۸ بن ۵۱ ۱۹۵۲

١٠ ـــ الانتاج العالمي من الفطن من سنة ١٩٠٢ بن ١٩٥١

۱۱ سارتاج القطر ي عالم مقسها تحسب طول النينة في السوات ۱۹٤٧ ، ۱۹۶۸
 ۱۹۶۸ ، ۱۹۶۹

۱۲ - عدد المعاول المشتعلة على تنصل مصرى في عدم و سنهلا كنها مع سال عدد الاحمالي للمعاول في العالم

جدول رقم ١

مساحه القطل وخمة عصول ومتوسط محصول العدال من سنة ١٨٢٠ إلى ١٩٥٢

| موست محصول العدان (قص شعر) | حد مصوب (قطن شعر) | ئـــ خ _ب ه | 4 _{spen} |
|-----------------------------------|---------------------|-----------------------|-------------------|
| فعار | فد | المن | |
| | 411 | - | 184. |
| | Tolia | | 1441 |
| | 773701 | | 1744 |
| | YTA+VA | | 1744 |
| | X17T1A | | 1445 |
| | TATELY | ! | 1410 |
| | 104727 | | 1447 |
| | attaa | | VYN |
| | 1-197- | | 1474 |
| | 71T0A0 | | 1444 |
| | 145570 | | 1471 |
| | 144144 | | 1451 |
| | 07·7V | | 1/17 |
| | 157/97 | | IATE |
| | 3 - 5414 | | 1448 |
| | דנדדד- | | ١٨٣٥ |
| | P10:11 | | 1425 |
| | YYAAYY | | NATV |
| | 172+5V | | 1444 |
| | 1097-1 | | 1044 |
| | 1470-1 | | 145. |
| | *11·*· | | 1441 |
| | ¥51+51 | | Y2A1 |
| | 10TTTT | | ١٨٤٣ |

(تابع) جلول رقم ١

| متوسط محصول المدان (افطن شعر) | حلة المحصول (قطن شعر) | الماحة | 4 |
|---------------------------------------|----------------------------|--------|--------|
| فتعييان | مسار | بدر | |
| _ | 455400 | | 1411 |
| | 7.7.2. | | ١٨٤٥ |
| - | TOVEST | | 1481 |
| _ | 111170 | | IAŧV |
| | 10401. | | 1AEA |
| - | TREATS | - | 1414 |
| | PAEEP4 | | 1/41 |
| | 771174 | | 1/10/1 |
| | £VVT4+ | | May |
| m- | 100410 | | 1/104 |
| | PT+AA7 | | 1005 |
| | artake | | 1400 |
| | 19-95- | _ | 1407 |
| _ | altary | | 1/40/ |
| | 0.7710 | | 1A#A |
| F7 | 0.1510 | _ | 1404 |
| | 0477 | | 143+ |
| | VY1.0T | | 1431 |
| | 3343444 | | 1477 |
| | 1714741 | | 1475 |
| | 8++1174 | | 1475 |
| | 1774471 | | 1470 |
| _ | 177+427 | _ | 1/17 |
| | 1707200 | | 17.77 |
| | 1744718 | - | 1414 |
| _ | 1801/4/ | _ | 1474 |
| - | 1477710 | | 1AV+ |

(تابع) حدوب رقم ۱

| متوسط محصول الفد ب (فطن شعر) | خمنة اعتصوب (قطن شعر) | ١٨. حــة | السبة |
|--------------------------------------|---------------------------|----------|-------|
| قتم ر | فعسار | بدر | |
| | T1.40. | 1 | 1441 |
| | YETTETT | | 1/1/4 |
| | VALLANAL | | 1AY# |
| | 77:3557 | _ | 1445 |
| | ****VV14 | | 1440 |
| | YETTION | | 1447 |
| | TOATLL | | 1444 |
| - | 174-090 | - | 1444 |
| | TITTOLO | | 1/1/1 |
| | TVETIAL | | 144 |
| | YASTYY | - | 1441 |
| | YYATOTY | | YAAY |
| | TRAREAT | | 1445 |
| _ | POSSEAS | | 1441 |
| | Y4+8A1Y | | 1000 |
| | #+Y097a | - | 1447 |
| | ¥44%+++ | | VAAV |
| | **** | _ | NAAA |
| | TTTA··· | - | PAAF |
| ~ | 21092.0 | | 184+ |
| - | SVROPER | - | 1241 |
| - | 911.91. | | 1441 |
| | a. TTTT0 | - | 1845 |
| £ ,VA | £334177 | 470427 | 374.5 |
| 0,44 | 0777 | 447770 | 1740 |
| ٠٠,٦٠ | PV3PVAs | 1+0+V£4 | 1747 |
| ه ۸۰ ا | 1057774 | TITALEL | MATY |

| | | <u></u> | |
|--------------------------------------|--|---------|-------|
| متوسط محصول المدان (قطن شعر) | حملة عصول (فص شعر) | مساحسه | 4! |
| بعبار | فسار | ب ب | |
| 4.9.4 | 71AAA00 | 1171777 | 1454 |
| 37.0 | 20.9710 | 110TT.V | 1744 |
| 1,17 | atrath. | 144-414 | 1500 |
| ٥١٠ | 7579411 | 1719442 | 33+3 |
| £,0A | 9ATAV4 · | 1770777 | 19.4 |
| ٤,٨٨ | VAPALOS | 177701- | 74.87 |
| 8,84 | יייייייייייייייייייייייייייייייייייייי | 18775-4 | 34+8 |
| ۱۸۰ | 949404 | 10777-7 | 1410 |
| 17.3 | TATESTAT | 10-2741 | 14-1 |
| 101 | V172334 | 17:7775 | 19.5 |
| 1.14 | 77/10// | 172.210 | 14+A |
| 7,17 | 0111VY | 1044.00 | 1414 |
| 2,04 | V0.0.VY | 175751+ | 1911 |
| ۲۳ر٤ | VYASYYA | 1711781 | 1411 |
| 1,00 | VERREE | 1741710 | 1917 |
| 1,11 | Y227A-1 | 1777-92 | 19.15 |
| 7.31 | 750:017 | Wastv. | 3171 |
| 2,17 | £VV±V3A | 1167++1 | *1910 |
| 7,-7 | PAT+7:0 | 1700017 | 1417 |
| 4.10 | 7797575 | 1700010 | 1417 |
| 7,11 | £AY+30+ | 17100VY | *1514 |
| 7,05 | 7771 /00 | 1074224 | 1919 |
| 4,4. | 7.700-1 | LATVASA | 1471 |
| 7,74 | LYOTTON | 17844 0 | *1471 |
| 7,77 | TVITTIT | 1441 | *1977 |
| 47,41 | 7071207 | 17/0/0. | *1444 |
| | | | |

«جدول ۲» المساحة المزروعة قطأ من كل صنف في المنوات من ٥ - ١٩ الله ١٩٥٧ (بالفدان)

| | | | | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 |
|---------|-------------|-----------|---------|------|--------|-------------|-------|--------|------------|-------------------|------------|-----------|---------|----------|--------|--------------|-------------|-----------------|--------|----------------|------------|------------------------|-----------|----------|
| <u></u> | ا أصدف أحرى | ا حبره ۱۳ | حبرد ۳۱ | آموت | ا مىوى | ترمث | مسكني | rep | £ 15- | حيره ٧ | حرر د ۳ | ک.وپ | لاٍ -د | مغرض | 100 | 1 | _س. سحد | مجوال وراحما | و د | الله الكي | ، و فتشي | میت عصبی وعمیعی صیر | حمية القص | السمه |
| | | | | | | | | | | | | | | |)] | | | | | Mr.C. m. s. b. | LIWITER | 1146899 | | 14.0 |
| 14+0 | 317-1 | - 1 | _ | - | _ | - | | _ | _ | - | _ | _ | - | - | - | - | _ | YAYTAA | _ | Y27A1 | VYV13 | 1105977 | 10777.4 | 19.9 |
| 14-4 | V££7 | - | - | - ! | _ | - ! | - 1 | _ | _ | _ | | _ | _ | - | _ | - | _ | YYERAY | _ | YOATE | AEEAT | 11377481 | | 14·V |
| 14-4 | 27707 | - | | - | _ | _ | | _ | | - | - | _ | _ | - | _ | - | _ | 799447 | _ | TYOTA | 141/14 | 1+17// | 17.7772 | |
| 1114 | 74240 | - | | _ | 100 | - | _ | _ | ~ | _ | **** | - | - | - | _ | _ | _ | 771770 | | 7:377 | 177138 | 441844 | 176-210 | 14+A |
| 11-1 | 7004 | - | - | _ | - | - ! | _ | _ | | - | - | - | - | - | - | - | _ | YOLOEV | 375.7 | Y1Y-V | 199-37 | 1.04444 | 1097-00 | 14+4 |
| 1911 | 1.579 | - | - | _ | _ | - | _ | - | - | _ | _ | - | - | - | - | - | | YAYEA. | 47.05 | YYYY | Y+9+YA | 1+11484 | 1727711 | 1911 |
| 1411 | 11727 | _ | - | _ | _ | _ | _ | _ | - | _ | - | - | - | ** | _ | - | 111777 | TYAKET | 110847 | ****4 « | T0-1VT | Atelle | 1411481 | 1411 |
| 1414 | 18140 | _ | _ | _ | ,- | _ | _ | _ | _ | _ | - | - | - | _ | | _ | 144501 | | YFENET | 77701 | 75.434.4 | 771787 | 1771/14 | 1417 |
| 1416 | 17777 | _ ' | _ | _ | _ | - | _ | | 990 | | - | - | - | - | _ | - | YEVYST | TORENO | | TVYAT | 1V#14 | 1/4140 | 37-777 | 1417 |
| 1418 | 4488 | - 1 | - ! | - | - | - | - | - | _ | _ | - | - | | - | _ | - | 4488.4 | | | 14441 | 177077 | 7-1207 | 140014 | 1418 |
| 1410 | £44A | - | - | _ | _ | <u> </u> | - | - | _ | - | _ | - | _ | - | _ | _ | 777736 | ****** | 1:3378 | YEAA | 7A4+V | 404-44 | \$1.77.11 | +1410 |
| 1417 | 1447 | - | _ | 1 — | - | - | | _ | _ | _ | ! - | - | | - | _ | - | 1-4415- | TETOAS | 77177 | 7741 | £74. | X+A+£A | 1700017 | 1913 |
| 1417 | 7104 | - | - | _ | - | - | - | _ | _ | - | - | - | - | - | _ | _ | 110014 | TRIAVE | Lakka | PAST | 1057 | 145144 | 17////1+ | 1417 |
| 1414 | 0£4A | - | | - | - | - | - | _ | _ | _ | - | - | - | - | _ | - | 4eYEA1 | TYPATA | YIDAY | £AV1 | 777 | #14Y1 | ITTOOYY | +191A |
| 1414 | 45A0 | - | - | - | j - | - | - | _ | - | _ | _ | - | | - | - | _ | 1127227 | 775374 | 11.111 | WIN | 47 | 951EA | 147777 | 1919 |
| 197. | Y23++ | | İ | | | | [| | | | | | | | | | 141 + 5 / 1 | | 14110 | £ 4 4 4 | TIAV | 75114 | 1444444 | 1471 |
| 1411 | 1-019 | - | - | - | - | - | _ | - | _ | - | _ | - | - | - | _ | - | 990170 | | AZEA | 1.44 | žVVa | 1881+ | 17/14/4 | 61971 |
| 1117 | 4440 | - | - | - | - | - |] - | - | - | _ | _ | _ | _ | - | _ | - | 1407110 | - | 11775 | 7774 | 711 | 17:78 | 181188 | * 19YY |
| 1417 | 1244- | _ | _ | _ | - | - | - | _ | _ | _ | - | - | - | _ | _ | - | 1700 | 5170E+ | 1+55+ | 141+ | £ £ + + | 15,441 | 171010. | -1479 |
| 1471 | \$3373 | - |] - | - | - | - | - | - | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | 29974 | | VARRAT | _ | _ | _ | TTTV1 | ****** | 1972 |
| 1110 | 77435 | - | - | _ | ~ | - | - | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | VYV35 | | 13421. | _ | _ | _ | YAVE | 1971744 | 1970 |
| 1111 | YAANY | - | the . | _ | - | - | | 1 - | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | 3 - 44.48 | | 777575 | _ | _ | _ | £ Y Y £ | 144944 | 3477 |
| 1417 | AFOTS | - | _ | _ | + | - | _ | | - | _ | _ | - | - | - | | Viiol | | | _ | _ | _ | 1773 | 1033344 | +14YV |
| 111/ | \$V\$TV | - | _ | _ | 7 |] - | ~ | _ | - | _ | - | _ | _ | - | YAAAY | | | | _ | _ | _ | _ | TVYAEVY | -1474 |
| 1414 | 31111 | - | - | - | = | - | _ | _ | - | _ | | | ITOTT | | | AVOTY | | PrisiA | _ | _ | - | _ | TAETEVA | -1979 |
| 1971 | 4702 | | | | - | - | | | | | #*#\$T | | 1 | | | | Artres | | | | , T | | Y+A714+ | 3.88% |
| 1441 | Y1A+ | - | - | _ | ÷ | l – . | - | _ | 7404 | | TVATE | | | | | | 2V10V4 | | 1 - | - | - | - | THEFT | ++1981 |
| 1444 | 14,24 | - | - | - | - | - | _ | _ | | TANA | | | 1381 | | | TAITY | , , , , , , | | _ | | _ | - | 1-446 | -1444 |
| 7475 | EAV1 | - | - | - | - 5 | - | _ | _ | | 17577 | | | | | i | | 741-01 | | | - | _ | - | 14+22+4 | +1977 |
| 3777 | 9774 | - | - | - | 9 | - | - | _ | | TARALT | | | | | | 1-1121 | | V) sevv | | | - ! | - | 1741407 | 1446 |
| 1470 | 7.10 | | | | | | | | | T-4140 | | 70.7 | | V1/+0 | | 24.1 | | 44.449 | | | | | 1779.00 | 14me |
| 1977 | 1744 | | | - | | | | | | 2 17 1 7 7 | | | 11/1/10 | | | | 1-4-1 | | | | | | 14/04-4 | 1983 |
| 1117 | YIVI | - | - | _ | _ | - | | | | 014714 | | 4.0 | | A+A11 | 45.0 | - | | SAVYSE | _ | _ | - | - : | 1477101 | 1417 |
| 1974 | A J + | | | | - | 643 | | | | DATEAT | 1 | | | 1.1727 | | | 14/44- | 19551 | | | | | 11/2/11 | 14th |
| 1474 | o Y · | - | _ | _ | - | | 37347 | | | | 1 | - | _ | V414+ | _ | _ | | VV1V£1 | - | _ | - | - [| THEATY | 1414 |
| 1981 | 7.4 | _ | _ | - | - | | 77-19 | | | | | _ | _ | AYAA | _ | _ | | A41201 | - | - | - | - | 11/15/14 | 1984 |
| 1981 | 1717 | - | _ | _ | 202 | 172734 | 77.77 | | i . | | | _ | _ | VF-14 | | - ! | 77.77 | | - | - | - | - | 1257274 | 1111 |
| 1961 | 1 | - | - | _ | 1 | 770777 | | | 1 | 171.70 | | | _ | Y5.\T0 | _ | - 1 | 17707 | T. 0177 | _ | - | - | | V+eA4+ | 44484 |
| | 1575 | | | | | | | | 2 127 | 17776 | | | | 1741 | | 1 | | 73721 | | | ľ | | 771771 | ተለንጓደም |
| 1955 | VVA | | 1.7. | | | 0.3V.3 | 1 | | | 12114 | | | | 1%+ | | | | 104401 | | | | | APTRES | +.3988 |
| 7327 | 11/17 | 114. | | 3748 | | A177.4 | | | | | | | | ! | | | 1 | 4117/4 | | | | | 441110 | 03210 |
| 1457 | #£1 | 4441 | | TYDY | | 17777 | | | | 3117 ₄ | | | ` | | | | | ****** | | | | | 1711771 | 1487 |
| 1914 | 144 | | TATIV | | | WV£141 | | | | 7713 | | _ | _ | | - | - | - | Attra | - 1 | - | - | - | 1702102 | ±+14€V |
| 1914 | A14 | | 10444 | 1 | 1 | V075.0 | | _ | | | | | | | | - [| | 727752 | | - | - | | 1211200 | ++19EA |
| 140. | 7124 | | TATAL. | | | 744.05 | | | | _ | ~ | _ | _ | - | _ | - | _ | 231180 | - ! | - | - | - | 3197115 | 03989 |
| 1101 | XX £1£4 | | TETAEA | | | V14412 | | | | | | | | | | | | :,4\3 | | | | | 1475004 | + = 140+ |
| | VX VINA | | TVIORS | | | 144001 | | | | | | | _ | _ | _ | - 1 | | /depty | - | | - | ~ | 1979804 | +1501 |
| - | | <u> </u> | | | | | | | | | | - | | | | | 1 | 144.04 | | | | | 1937900 | - 1407 |
| | | | | | MOY! | قدنة في سنة | 17117 | 4 1501 | Sec. 4 173 | \$ 74.44 EL | traling of | i a lea e | | ے ف الآخ | Sec. 2 | | 1 | عة أصناف الت | | | | | | |

×× من ضمر الأصنف الأخرى صنف و دملرة و ومساحته ٢٣١٩ قدانا في سنة ١٩٥١ بر ١١٦٦ أقدنة في سنة ١٩٥٢

(*) مسوات تعيدت في ررعه العص " مسوب عر ت فيها دُواعة أصناف القطي



| | . 27-7- | 10/ | |
|---------------------------------|----------------------|----------|----------|
| موسعد عملون لقدان (صل سمر) | خلة عمون (قص شم) | المساحة | الـــــة |
| معار | معسار | فسمان | |
| £_+V | VYVTAVE | YZAVAY | 1972 |
| 2,12 | VAREREA | 1475747 | 1440 |
| 2,74 | +PITGEY | 17407-1 | 1471 |
| 8,+1 | 1-84188 | 1017199 | 11479 |
| £ _11 £ | AITVSET | TVEATVE | *1478 |
| 1777 | 171170A | 1/1111/ | *1474 |
| #J4V | PZVOVYA | Y-AYEY- | 1944 |
| 47.74 | Trovers | 1347574 | 1471 |
| ۳۵ر څ | 1907:EV | 1147711 | *1444 |
| \$,40 | 7116/0A | 18+88+8 | 1977 |
| \$,47 | γοροτλά | 1741407 | 1448 |
| 0,11 | APPEATV | 1774 0 | 1170 |
| ۱۳۰٫۵ | 41-5184 | 14104-0 | 1977 |
| ۱۵٫۵ | 11++3377 | 1457101 | 1477 |
| 47,3 | ATTENY | 17/25/11 | 1517 |
| ه ۲ و | A55Y+5V | 1775417 | 1444 |
| 0,55 | 4114175 | 1741474 | 192+ |
| 0 -4 | ATYERS | 1757774 | 1411 |
| 5,11 | £TTTVAV | V-aA4+ | 1927 |
| 0,.1 | Y0791-A | V37A1+ | 1427 |
| 33ر ه | 1754-373 | PZPYGA | 1411 |
| ۱۳٫۵ | 977.419 | 447140 | 1950 |
| 0]+1 | 1+10753 | 1711761 | 13415 |
| ٥٠٠٨ | 7874VA7 | 1702102 | MEV |
| 7,17 | ለለጜጜየተ | 1111100 | 1487 |
| 0 12 | AV+118- | 17971 | 11959 |
| £,\\ | A01119 | 1975004 | 190. |
| \$ 210 | A YATTA | 1474507 | 1901 |
| | | 1433AV+ | 1407 |
| | | 3 | rubr. |

^(*) سوم، هدب في باحه أعص .

جـــدول الماحة المزروعة قطناً من كل صنف مبوية بحسب طول

| -5 | | | | | | |
|--------|---------------------------------------|--------|---------|---------|--------|---------------------------|
| +1982 | ** 1427 | + 1927 | 1461 | 1981 | 1979 | 'حدف لقطن |
| | | | | | | قض مو ال فوق 🛴 بوصه |
| 12.4 | 4792 | 4174 | V#+£4 | A744+ | V41Y+ | معرفين |
| | 1754 | 4747 | ΥΛΛΛΥ | TAVVV | 1000 | £ 1500 |
| | | 17707 | 77+77 | AVSAA | 15715 | سكلار بالمن |
| 70.7 | ASPAA | 019V1 | 77-77 | 41-14 | 17/17/ | میکی |
| 7177 | _ | | | | | |
| 0.17.1 | TVOTVY | 175711 | 2721. | 7207 | 112 | كريث |
| 111/4 | 17-55 | 7214 | ast | | | مبوئي |
| | | | | | | حره ۲۴ |
| 12.44 | 137791 | 133+80 | 10111 | 314-1- | 5-11-A | حبره ٧ |
| | | | | | | اصاف احرى |
| TRYOYA | ONEVOT | 44501. | VAVELE | VATTIL | VATION | Acas- |
| | | | | | | قطل طويل وسط موق إ ١ يوصة |
| | 1505 | 0790 | YIOVA | 1 -099 | 75744 | وفتر |
| | _ | | | | j | هوا دي |
| | | | | | | جدره ۲۰ |
| | | | | | | جيزة ٣١ (دندرة) |
| | | | | | | جارة ٣ |
| 1274 | 1175 | 3+4 | 1717 | 7.4 | 97. | أمساف أحرى |
| 127. | YATY | 35 | TYVAD | 11Y-V | 78977 | الحبلة |
| | | | | | | عص متوسط فوق ۱۹ نوصه |
| 100501 | Tratt. | T-aTV | ASAPS | ARTERY | VY1V£1 | رحوراه أو أشموني |
| | | | | | | أصدف أحرى |
| 10/101 | 17075 - | ****** | ASATS | 1931261 | VYTVEY | ala- |
| AAYAE | V17A1. | V-0/4- | 1757774 | PPASAFI | 778817 | حميه عقطى |
| | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | | - | La | المعارث القطعة ها وراعه ا |

سوات اللبعة فها وراعه التبلق + سنوات البدت بيها وراعه أصاف التبلق

رقم م في السنوات من ۱۹۳۹ إلى ۱۹۵۲ التينة (بالعدان)

| | | | | | | | (0,000 | استه و تا | |
|---|---------|---------|---------|---------|----------|---------|----------|-----------|---|
| - | 1407 | + 1401 | + 140+ | + 1929 | ተ / ነላኔለ | ++ 1924 | 1959 | * 1950 | 1 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | |] | |
| | | | | | ~ | | | | |
| | | _ | | | | | | 1404 | |
| | | | | | A£ - | 7077 | 17/18 | YATT | i |
| | 477001 | V1441E | 307:02 | Y0Y#+0 | VOVENAN | TTVT+E | ANVEST | PATAVE | ı |
| | 7.05. | 127++3 | OVTTA | 1150071 | יצזרר | 10714 | 72727 | TAOTO | ١ |
| | | | | 77111 | 17727 | 7993 | 114+ | | ı |
| | | | : | | 7710 | 77778 | 21175 | 111444 | l |
| | £ \$ 0 | 1810 | AYS | Υ··· | 174 | | 1141 | | |
| _ | 475007 | Altrr. | VETYTT | 46-757 | 172740 | *#A1A4+ | 487774 | V1/4.0 | |
| | | | | | | | | | ĺ |
| | MIT | - | | | | | | | ı |
| | | | | | | | | | ı |
| | TV1041 | TETAEA | ቸለኛለሃ፣ | 10484 | 354514 | TTTA | PVER | 1+7+ | ı |
| | 71-7 | 1714 | | | | | | | ı |
| | | | | - | İ | - | | | - |
| | 711 | 1 · V | 10.7 | - | | £٣1 | | VVA | |
| | TVAT++ | #157al1 | TARTYT | Tesave | 179717 | **** | 73Ve | ۸۸۶۸ | |
| | | | | | | | | | ĺ |
| | 172.07 | | AEVAVA | | | AERTEA | ****** | TAFFEY | |
| | 14 | ^ | | 727 | | | | | |
| | VY2+19 | V19019 | AEVAVO | 041EAV | ATVYST | A1977A | YZAFIZ | YTTAAY | |
| | 1477400 | 1979507 | 1475004 | 1747 2 | 1221200 | 1405105 | 17111771 | AATETO | |
| = | | | | | | | | | |

جدول دقم ؟ معدر تصاق حلح قنصار تقطی ارجر (۱۹۹۵ وفالا) می کال صدف مالرصل

| Tray. | 110,1 | V. A. 1. | 1 | 100 |
|--|---|--|--|--|
| ACTIVATION NOTICE ACTIVATIVE ACTIVATIVE TO THE STATE OF T | 110) 111) A 111 JC III JC III | - AC111 W 111 W V 1 1 TO 1 TO 1 TO 1 TO 1 TO 1 TO 1 TO | • | 116 A3A24 A3A24 47 354 02 074 LTLIE A3AV V7V36 65 658 .0.06 10106 A0 |
| 111/2 | Vall Kell of 111 7 111 3 111 4 11 4 | ٧,٧٠٠ | r | 0 0 |
| 17.2 | 110% | 11.60 | 1 1 1 | V3 b b3 |
| 1174 | 11100 | id. | | 1 A A A A |
| 11.0 | 16A11 - (A11 3 011 A A11 P(A11 A(011) | V 111 V V V 1 V V V V V V V V V V V V V | 1 | A 4 2 7 10 |
| 70 | 5 1 7 | 1 6 E | 5 | 7 10 10 |
| 1117 4 11174 111874 11174 111874 111874 111874 111874 111874 111874 111874 | Ġ, | | ACTOR (1970) (19 | , , , , , , , , , , , , , , , , , , , |
| <u> </u> | 6 | 3 4 4 | * = = = | 100 mm |
| 111 m 211 m | <u> </u> | 5,7 | | 45.5 |
| | | , | | 7 92 12 21 29 Y |
| - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 | - 1.07 | 1 3 | | 1 41 . 1 . 1 . 1 . 1 |
| 1/211 1/211 1/111 1/211 1/211 1/211 1/011 1/211 1/211 |) 6, | 1631 | | To Vart Ya |
| 4.50 | <u>.</u> | | \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ | 7244 FA |
| و بعد الما الما الما الما الما الما الما الم | * 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | نون: کومل | مهرص مها ؟ مهركاريدس مكاريدس | المراجعة الما |

جدول رقم ه محصول القطن المصرى موزعاً محسب طول التيلة

| حملة القطن عا فيه السكرتو | المكرتو | حمله نقص الشعر | قص متوسط فوق (۱) بوصیه | | فوق 🚡 ۱ | dun's |
|------------------------------|---------|-------------------|------------------------------|-----------|---------|-------|
| بالقسار | والكنور | باغطار | بالقيسار | المصار | عصر | سوسعد |
| 4177014 | 1/07/1 | ۸۹۰۸۳۷ | | | 44418 | 1970 |
| | | //// | 7.5 | 1 | /, *** | |
| 4174772 | 137011 | 4++4111 | PEARLIS | | ******* | 1981 |
| | | //// | 7, 33 | 44 | / #t | |
| ATVE +4+ | 174V+E | AY+ £4.44 | 0.74140 | י אורוני. | ***** | 1981 |
| | | 3.43 | 7, 17 | 7. 1 | 7.43 | |
| \$YPYVAY | VADIY | Elettve | TANAPYE | TYVY\$1 | Y17V17+ | 1457 |
| | | 311 | . £A | 1 | 1. 01 | |
| 40145.V | V#+17 | PEREPRE | ATTIVE | 10-17 | 11177 | 1454 |
| | | 1++ | 7, 35 | 1 | V1 | |
| £71.777 | 177740 | V7.27163 | 1117477 | Va/v | TTASASS | 1488 |
| | | 1++ | 10 | | V. | |
| 044-440 | 1+9561 | 477716 | ATERVEA. | 4414 | TVOTTIO | 1950 |
| | | 1 | 7.7 | | 1 V£ | |
| 3:30783 | 11030A | 041114 | 14-045 | * የገኘለኝ | **AVA** | 1917 |
| | | 3.4.4 | TI | | 6.55 | |
| 7874747 | 114411 | TYERAVE | £5888.4 | 1541-4 | 1575777 | 1417 |
| | | 1.144 | Vt | 4 | 7. YE | |
| AA44VPT | ARREAM | AVPOTES | SIVYIN | 410001 | YOVEYAV | A3P7 |
| , | | 210 | 7. | 3.4 | 7.40 | |
| AV·EET | SAVTTE | A#171-Y | 2 - 15 toy | WAARI | P33+TVT | 1414 |
| 77. | | | ŧ٧ | . 1 | 2.2 | |
| A01114 | 147157 | AYTTAAT | PSASAVY | 1701171 | ***** | 1900 |
| | | | . 11 | Υ+ | 41.5 | |
| A+V0114 | 140-01 | WASHINE | AVVEV34 | 1157411 | #112274 | 1901 |
| | | 1900 | 7. 11 | 7, 11 | 1. 2. | |
| | | | | | | |

جمسدول رقم ٦

المشهلك محلياً من القطل المصرى في السوات من ١٩٣٠ – ١٩٣١ إلى ١٩٥١ – ١٩٥٢

| سسه لمستهلك إن حمله المحصوب | مقدر سنهبث (قصی شعر) | سوت الامتهاك |
|--------------------------------|-------------------------|--------------|
| 7,1 | فسار | |
| 1 | 14.04 | 1991 1991 |
| Y | 177714 | 1977 - 1971 |
| ٥ | YTANN | 1977 1977 |
| ۳ | 770077 | 1986 1988 |
| ŧ | YVYALA | 1980 1982 |
| ٥ | 2.1054 | 1977 1974 |
| ۵ | X+773 | 1977 1977 |
| 0 | 01+AT4 | 147A 147Y |
| V | 079777 | 1979 1975 |
| ٨ | 201179 | 1461 1474 |
| ۸ | VATEAL | 1451 145+ |
| 1. | ለደተነጥ፣ | 1981 1981 |
| 41 | ARTERT | 1987 1987 |
| 40 | AYVOVYA | 1455 1458 |
| 44 | 1077707 | 1910 1911 |
| *1 | 1.77577 | 1917 1910 |
| 1.4 | 1+44777 | 7327 Y327 |
| 14 | 3.4444.5 | VERF ABEL |
| 7.7 | NEEE+EA | 1969 - 196A |
| 10 | 1777771 | 1901 1959 |
| 17 | 177/57/ | 1901 1901 |
| 1A | 15077-5 | 1091 - 1091 |

جـــدول رقم ٧

الصادر من القطن المصرى إلى محتلف ثمالك العالم

| _ | | | | | | | | _ | | |
|------|----------|-----|----------|-----|----------------|-----|---------|------|-------------------|------------------|
| | | | | | | | | | | |
| 190 | Y - 1901 | 190 | 1 - 1901 | 190 | - 1959 | 195 | 1-1154 | 1 94 | 4 - 1444 | لمالك |
| | | | | | | | | | | |
| 1. | قطار | ۶, | بيهلساو | | فصيار | | قطار | | فعسار | |
| 1 | TEATTT | 11 | Mortor | 17 | 107771- | ۳٠ | YP41A44 | 77 | TV+710+ | اسمكة التحدة |
| 11 | 712.41 | 10 | 441008 | ۱v | NEATETS | 77 | TALBATY | | ETTOTA | خباد |
| 1.8 | VANAA | 11 | VITILE | - 5 | VYTOTY | ٨ | 31871 | ٦ | PYZATZ | يطاب |
| 37 | YVASTY | ٨ | 0++305 | 1+ | VOLFIO | ٧ | PATERNA | 11 | REA-Y- | e, imija |
| Λ | \$AA+£* | ٥ | W11000 | 14 | 1-87×54V | 1 | EYYAT | Υ | 14-212 | الولايات المتحدة |
| 1 | 197700 | ź | TV4VA3 | ¥ | Thiori | 0 | TOTIAL | ۳ | 191983 | اشكو سلوفا كيا |
| ٣ | 3444+4 | ۳ | 33.9488 | ۳ | TYEEVY | -1 | AVETE | 0 | 8+2+37 | سويسرا |
| ٧ | SMILLA | 7" | 457.172 | ٧ | 17444+ | ۲ | 177-72 | - 1 | ۸۸۸۰۸ | أسياسا |
| 1 | 17.03 | - 1 | 0.17+1 | 1 | VVIA | 1 | 774-4 | - 5 | 41711 | بحيك |
| ۳ | 141777 | 3 | 33343 | _ | EEST | | 1111 | ۲ | TOTTA | ئعاس . |
| 1 | 74164 | ۳ | 1754254 | ۳ | ******** | ۳ | 71V-75 | | TVYOT | هولند |
| | eTV: | | Ale | | | | TTOTY | | THEY | اليودب |
| - | YYYY | | ΤατγΛ | | T1414 | | TTYTE | - 1 | 27040 | البرتعاب . |
| | 17/10 | - 1 | other | -1 | TYAVYV | 1 | A#+1A | - 1 | AVE+1 | السويد . |
| ۵ | Yeavy | 0 | 355005 | - 1 | ΛΥΛΛΥ | 4 | 718737 | - 4 | VOATTA | الوادي |
| 4 | e.Ares | ٤ | 727775 | T. | 444-34 | 7 | YTATVV | MY | 1-17074 | , , , |
| | | | | | | - | | T | 777100 | بوسه ه |
| 10 | AATTEE | ٧ | toryyt | 15 | TALLAN | 17 | 577Y+Y | V | OVOOTA | شالات أحرى |
| | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | |
| | | | 76971.7 | | ****** | 1 | | | 1. 6 a part 4 2 2 | |
| 1111 | DVIISAT | , | 1211117 | | 7/2/11/12 | 1 | YASIA I | 1., | AIATAIV | |
| | | | | 1 | | | | | | |

جدول رقم ۸ الصادر من الفطن المصرى من كل صب ف لمؤامع من 1960 – 1961 إلى 1901 – 1907

| | VA14173 | AASCOPY | AAAVSAA VLAVVA | | TEYTI-T AMEAPTE | 75771-7 | 3431440 |
|----------------|----------|---------|---|----------|-----------------|-------------------------|--------------------|
| أصداف أحرى | ***** | 110114 | YATIEV | 07113 | 11212 | 1.4441 | 120091 |
| راسور ه | 11,3373 | 141413 | 144.41 14.441 | 114.411 | 201114 | 140101 | 1.970. |
| و المحمولي | 14. VOET | 17545.4 | LYSAL'S A-SEAST BOALBLA | 707727 | ***. *1* | 4.44614 1VIOALS ALE-414 | ALSABIA |
| W. 6 Jun | | | | 1244.7 | 154411 | 1.700141 0.0.L.1 | 1.7.0.0 |
| حدره ۷ | A46313 | 444.47 | ٠٨٨٨١ | 12.14 | 17794 | 1011 | |
| مير دمه لا | | | | PAOVO | 44440 | 2534 | |
| موق | 460.3 | VINIBAL | LLABAL | 100111 | 401410 | PAVECA | 144.44 |
| كريك | 1:44:1 | 112.434 | Tools illinia litiols Allbhia ibioba avacous | A1111114 | 740142 · | YosayAr | ۸۸۵ - ۲۰۶ ويبار |
| * حرساف المقطل | 0351-13 | 1361 A3 | 03%!- 13 13% A3 A3%!- 43 V3%!- 63 %3%; .0 .0%!- 10 10%!- 10 | V351-53 | 0: 1959 | a) _140. | 07-1901 |

جلبول رقم ۹ محصول بدرة لقطن وحركة استهلاكها بآلاف الإرادب

| ورد | المسهلات ا | لعبدر | امحصور | المواسم التجارية | |
|------|--------------|--------------|------------------|------------------|--------|
| | 47 | 74V7 77VV | भूभग्गव १-भग् | 1440 - 1441 | متوسط |
| | 299 | rira | :111 | 19.0 19.1 | II. |
| - | VVa | TTVT | 17.V | 191 1917 | 6 |
| | AVT | TATE | PYIV | 1410 1411 | - 1 |
| - | 41V | 4114 | 2105 | 1411 1417 | и |
| | 1717 | 4524 | EVT4 | 1970 - 1971 | И |
| | Alv | TVIT | 00/1 | 1980 3977 | W |
| - | 1315 | TEVP | 1919 | 1970 - 1971 | |
| | Y157 | 7777 | 7.71 | 1981 1983 | II |
| | TEAT | ٨٠١ | 1101 | 1921 - 192+ | a, and |
| | 1302 | 7:1 | 7700 | 1927 1921 | Þ |
| 4.7 | rere | - | TAIR | 1927 - 1927 | 1 |
| Yat | 3077 | | YEEY | 1988 1988 | μ |
| V1A | 4.4. | | 4171 | 1920 - 1922 | D |
| Y£A. | ۳٤٧٠ | VTI | \$ - TV | متوسعد | |
| 4411 | 1939 | | 1001 | 1927 - 1920 | a a |
| 0.4 | 2102 | | 2160 | 14EV 14E1 | ń |
| ۸۱ | \$ · £ V | | 4414 | V3.P.F. N3.P.F. | 3 |
| AT | 2074 | - | ٥٨٠٢ | A3P1 P3P1 | , |
| | 84+5 | - | 0V11 | 140+ 1414 | |
| | १८४ १ | | 274- | متوستد | |
| | | | 9770 | 1401 - 140+ | Anne |
| | | | 7700 | 140Y - 1401 | > |

جـــدول رقم ۱۰ الإنتاج العالمي من التعلن (مصراً بالألف بالة)

| محموع الإساح بعالمي | السيس | محسوع برساح العالمي | لسين |
|------------------------|-------|------------------------|----------|
| YEVEE | 1417 | 17100 | 14.4 |
| TVATE | 3414 | 13.41 | 5.4 + 5" |
| TY71A | 1979 | Y-Y1+ | 14+5 |
| 77.7.7 | 1951 | ١٧١٨٥ | 19.0 |
| YALLA | 1971 | T1V+V | 14-7 |
| YERAY | 1477 | 17417 | 14+V |
| 77177 | 1977 | T+PAT | 14+A |
| የ ደሞሞፕ | 1445 | 174+0 | 14+4 |
| 77771 | 1410 | 14715 | 191+ |
| TTOYT | 1487 | 77277 | 1511 |
| የለጊ ፡ # | 14rv | TTVTE | 1917 |
| Y4#EA | 1577 | 15/31 | 1414 |
| PAAT | 1484 | 77777 | 1415 |
| T. 500 | 141- | Y+1A3 | 1910 |
| **** | 1421 | Y110+ | 1917 |
| 4V+#+ | 1457 | Y - 777 | 141V |
| 40740 | 1457 | 71040 | 141A |
| TERRI | 1446 | Y19V+ | 1915 |
| 41-44 | 1410 | 4144. | 147+ |
| TIOAA | 1427 | 10074 | 1471 |
| YayyA | 1951 | 19059 | 1477 |
| *A455 | 1444 | Y+1V5 | 1417 |
| *1*** | 1454 | Toosi | 1475 |
| TVVTY | 140- | PAVAT | 1470 |
| የደለዋኝ | *1401 | 7977 5 | 1442 |
| | | | |

حدول رقم ١١

التام لعطل في العالم مصمها محسب صول التيفه سي ١٩٤٧ مرود المرود ١٩٤٠ مرود معديا دول الانتاح الرئيسية

| 7.4 | 4 > | 7407 | 1.4. | -t -t | 1195 | 17.5 | Anth | 104 | | 14.5 | | | | |
|---|---|--------------------|-----------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------------|--------------------------------------|---------------|---|---------------------------|--|-----------------|--|
| 4 4 7 | 4 | 7 ~ | | | | | 2 | 11 | - | <u>م ا</u> مَا | | , <u>F</u> | | |
| 7 1 1 1 | 44 | 3444 | > : | Ĭ.: | 77.75 | 334 | 444 | - × = | | 5 | | ٠ ١٠٠٠ | | |
| 10101 | 4440 | 7717 | * | 0 4 2 4 | AFA | 144. | ALOL ALLA ILLA | 1000 | | 138V | | | | 200 |
| 1051 | ۲٧. | | ı | Į | YIY YEV | 1755 184. 44. | ** | 1941 VOOLI - VOTI 31501 | Î | 1929 | | 77. | | 0 |
| 1841 | 44.4 | | 1 | | | | | > | _ | 1929 1924 1920 1929 | | 1 9 20 | | 0 70 |
| ATT | 4.1.4 | | | | 114 114 144 LAI | ALY L'11/33V 112 VAA | 12 | | | 1486 | | (4 | | 1,1 |
| 11.44 | 440 | 7. | | | 17.7 | > | AVA LAA 074 | * 4 7 7 | | 1454 | | _ | | 3 |
| *** | 444 | 44 | | | 7 | 1 | 147 | 4 4 7 | | 12 | | 1 1 10 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | ı | |
| 1.171 | 77.7 | 7 4 | | | 10% | 44.4 | | 10 | (الله الله) | 14:7 | 7 | · · | | |
| 14441 | V431 | pa. | 157 | 11. | 0 1 # | | AVA | V4 | P- | 1959 | 1, | | الله الله | 6 |
| THE ALL INDICATE AND INDICATED AND ALL AND INDICATED AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN | VOAL 1221 VA3: ALA ALA OAA .LA .LA .AA OAAA DLAA AAVA | 17. | A.V. | | 24 20 20 21 | | AVA AVI | ALOA bivilyanious sta van | | A391 V381 P381 V381 V381 V381 V381 V381 V381 V381 V | إسداء الموسم من أو المسطم | 1 2 C | عدم حساطون بيله | The state of the s |
| 1.4.1 | 170 | | : > | 141 | 784 | | VAL | LOA | | 14.5 | 1 July 1 | ري کي کي | - | 6 |
| 11. | | ٥١ ٥٨ | | | | | | A 24 | | 1 6 | £ | | , | |
| 44/1 | 33A A1A | 1011 1701 | , fa | 44. | 17.7 | | 014 JAA1 4301 30VL | VAAA | | 1 | | الل مي ي يوصه المي يا يان يا يوصه | | 4 |
| ALA | $\overline{}$ | | 4 4 7 | 4/0 | ** | | 1 | 7 | | 1 7 | | <u>6</u> | | |
| 44 | 1 3 | 1 VV 1. 9. | 2 | 4 2 2 | 7 | | 44 | < | | 1 12 | | <u></u> | | 1 |
| 1.1. | 17 | Ş | × / * | Ž. | | | 440 | -1 -1 -1 -1 | | 1 | | re re | | 1 |
| 03 A.A | 1 | 441 | 3 7.7 | 140 | | | 444 | 0 75 8 | | 1447 | | A C | | (|
| A503 03 A4 12.3 100A | \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\ | 9.7.9 | 107 347 AVA 133 | ** 14 .401 .441 354 | | | 4.4 | > 14 | | 13.67 | | ÆĪ. | | (|
| | | 6,7 | | Ī | G. | | 1 × (4) | e e | | | | | | |
| | وروس | 197 949 Joy Lyn 34 | C | | الاد اهر عدم حرى | | Ke 1 4 25 1 - 100 114 1434 | CATE TENTO ALV BLO BAL ALLABOAR AOVE | | | | t godge | | |
| il and | اورونا وروسيا | トレン | ر اکسی ا | think | 1000 | 1 | N. P. | FRING. | | | | | | |

(مام) حدود رقم ۱۱۱

| -€ | < | pm | æ | Ξ | 9 | | - | 1959 | | | |
|-----------|------|------------|------------|----------------|--------------|-------------------|---|---|----------------|-----------------|---------|
| -4 | < | m | م. | - | 0.1 | | | | | والمسالة | |
| * | = | 1 | Đ. | : | , r | | | 381 8381 A381 V381 8381 A381 V381 8381 A381 V381 B381 A381 A381 | | | |
| _ | | ã | A | ٦. | _ | | | 200 | | ٧. | |
| _ | | ź | ° < | Pr. | _ | | | 14 £ A | | 200 | |
| | | ₹ | - | 6 | | | | V 2 P 1 | | | |
| _ | | ~ | rh. | 4 | 5 | | | 9 6 4 | | 44 | |
| _ | | 7 | * <u>*</u> | ź | ã | <u>ر</u> | | 1 4 % X | | Ç - | |
| ٠. | | > | 1 | á | < | ا کالی ا | | 133 | · · | <u>.</u> | |
| _ | _ | реп | | < | <u> </u> | بهمو | | 1929 | 4 | 1- | Ė |
| _ | _ | p.e. | | p f | Š | کال دولہ یں محموع | | 1467 | (| 6. | میں صوب |
| _ | - | PP. | | < | 4 | ميدور د | | A381 | إساداه الموسير | | .3 |
| D | 1 | -4 | | 2 | ; <u>*</u> | [| | 1414 | المالي | 7 7 | |
| ر _ | p.or | -4 | | 4 | 7 | | | | | Ç. | |
| | ŧ, | -4 | | 5 | 20 | | | 1437 | | | |
| | ** | | _ | < | ő | , | | 100 | | 4 | |
| < | | | | "£ | 6 | | | ASBI VEBILETBI ASBI | | عمل من لا يوفيه | |
| < | 2 | r | _ | 0 | Ź | | | 1 % × | | (h) m | |
| C | | ريقية أخرى | | ٥٠٠١ ريكيه حرى | لاياب لمتحدة | | | | | لنول | |
| ا کستان | t | אלב יון | 7 | 500% | P. Y. | | | | | _ | |

The last the

| لمالم | <u>[]</u> | | | 74 | 17 | 77 | 14 | < 3 1 × 3 | 17 | | _ | اح | أبرا | ,, | ** | 1 | 11 | 1 |
|------------------------|-----------|-----------|----|-----------|-----|----------|------------|--------------|----------|------|-----|------|------|----------|----|----------|------|-----|
| وروما وروسيا | 9 | o_ | 0 | -4 -4 | * | 44 | 0 | g A. alb | Ď, | 7 | - | | | <u></u> | , | | 1: | 1 |
| لاد اسویه آمری ۲۸ ۲۷ | ** | | 4 | ٥> | 1 | 17 | ٦. | س. | 4 | _ | | | | | | : | | |
| ما كيمسان | 7 | To | 17 | es da | 9 1 | ph. | 14 | 14 | - | | | | | | | : | Ē | |
| القبياء | > | > | > | 6 | 10 | 10 | ¢ı | D | ,D | | | | | | | : | - | |
| ٥٠٠ اوريقية أحرى | | | | 6 | 14 | ž. | 24. En | pt -4 | ph | 1 | -4 | 4 10 | 77 | ~ | | | ĩ | 1. |
| 4 | | | | | | | | | | 4 | 0,4 | 7 | 1/1 | 54 | · | · · | -: | 1: |
| الاد أمريكية أحرى ٨ | > | > | > | ty -(C | 5 | o D | 14 | -4 > | 4 | 14 | | < | | 4 | | <i>:</i> | | 11. |
| マ ちかかいこんりょ | < | pm. | P# | 4 | 4 | 7 - | -d | < ** <u></u> | 1 | _ | -4 | -1 | | | | 1: | | 1:. |
| | | | | | ĵ. | 100 | (TH+) | کال دوله می | مُعَلَّم | ·6 _ | Ĝ. | | | | | | | |
| | | _ | | | _ | | | | _ | _ | | | | | | | | |
| المحموع العالمي | : | = | = | -: | : | = | 1: | : | : | : | : | 1: | 1 | : | 7 | | | = |
| اوروما وروسيا | 4 | per. | 4 | A | | >_ | 7 | <u> </u> | - | 74 | - | i | 7 | -4 | ĩ, | | : | - |
| الاد سيوية أخرى ٢٧ ١٧٠ | 4 | 7 | 4 | | 7 | <u>-</u> | <u>-</u> . | | 1 | ٨. | 4 | ~ | | 1 | | - | . هـ | > |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

جدول رقم ۱۲

عدد المعارب المشتعدة على القطى المصرى في العالم واستهلاكها مع بيان المدد الإجمالي للمعارب في العالم

| ن شممارت في | أألمدد لإحمار | | | ى تستعمل | | |
|---------------|---------------|------------|--------------|----------|------------|-----------------|
| الآلاف | اللموت با | إف الثالات | الستهلك بآتو | ي ، ڏلاف | للقطى مصرة | Phopos |
| ۱۹۰۰ بولو ۱۹۰ | adan yazira | | | | | |
| | | | | | | |
| \$ARY# | 44444 | 115 | 117 | 12 | 111-9 | اسميكة المتحدد |
| ALIM | ATTE | 1.9 | ۵۵ | 1771 | 1001 | فردــــا |
| 1+ore | 1+AE4 | 747 | A1 | 1.444 | NV-C | مــد |
| 77114 | 77++7 | POT | \$T | 10 | 10.4 | الولايات لمتحده |
| r.Aco | 9171 | YA. | ŧ۸ | 78.0 | 177.4 | ړيد نيا |
| 4.0 | 4.0 | | | 3.3 | NTVA | كوريا |
| የም£+ | TTTO | 3.6 | 4.4 | A++ | A++ | تشكوسنوه كب |
| የካኒ | 44.5 | Y | ۳ | 7 | V\$3 | اساريا |
| afti | 3358 | 11 | Υa | 67.4 | 177 | أهديد الشرفية |
| axy | ٤١٥ | AY | Α4 | \$Y# | £Va | مصر |
| 7107 | 1177 | 3.4 | 7.7 | 777 | ţοV | سو پسرا |
| 773 | 771 | 11 | 3.5 | | 811 | اسان |
| 170 | 170 | π, | 3. | 45 | 111 | استريا |
| 9000 | 470- | 77 | 10 | 1011 | 3++ | روسي . |
| 74+ | 44+ | v | ٦ | A۱ | Α+ | السادر يا |
| V7A | VAT | τ | * | 177. | 7.0 | المرتعاب . |
| 1.40 | 1+40 | 1.7 | Α | 777 | £ + | 1 June |
| 111/ | 3374 | V | 5 | Ta | 773 | هولنده |
| 777 | 377 | ۳ | ۲. | ۳v | 42 | 1 min |
| 050 | 0 £ Y | N 1 | 3 | 14 | 72 | السويد |
| 42.4 | 24.4 | A | ٥ | 3.4 (| 10 | روميا |
| 1111 | 1174 | 1 | | 7 | ٧ | کید |
| 4++ | 711 | N£ | 1 | ž i | ٥ | يوعسلافيا |
| 74-7 | \$27.4 | 17 | 10 | 14+ | ٤ | البال |

(تامع) حدول رقم ۱۲

| [11: 11] | 50 0 | | | | | 1 |
|--------------|--------------|---------|------------|-----------|------------|-----------------|
| | العدد الإحما | | | ای سعمل | | |
| بالا لاف | اق الدول ۽ | اد لارب | سپد د | د دا دی | القطر مصر | القولة |
| ام يوله عاد | 1901 74 11 | a when | EN . W. FX | 140 mg P1 | 1001 96 61 | |
| | | | | | | |
| ٧٦ | 4: | | | | , | البرويح |
| | | L L | | | | ال كبتان |
| 111 | 17+ | 4 | | 77 | | الد فيتان |
| to | 50 | 1 | 1 | Y | | اسرائيل |
| YEN | Tai | - | - | + | | اليونان |
| 5/41 | 444 | | | 7 | | المكسبث |
| ١٨٤٣ | 1AEE | ٥ | ٦ | | | للحيكا |
| \$+++ | 5 + + + | A | | | | |
| φ <u>Λ</u> + | ٨٥٠ | | ۳ | | | أعانيا العرابية |
| ΑY | 140 | | Y | | | هو مح کو مج |
| 111 | 117 | ۳ | 1 | | | الد عرالة |
| 170 | 174 | 4 | | | | شبعي |

المراضع

١ - تاريخ عيوم أبو عنَّات لاسمي لصمدي الشافعي -

٢ تقوم بيل أدن سامي باشا

۳ کاریخ مصر ی عهد حدیوی سماسل پهاس گیون

\$ مصر محمد على مند رحمل رفعي

ه ب القص ، معرض م م بيشره الديمة عشره للجمعية برازعية علكية ١٩٢٩

١ قص بين أنص الحمياء عيه عكيه ١٩٣٦

۷ راغه الغديمة المصراب الشكوي طاوق

٨ أفعال مصر الحالم وسيبرق عمود عبد لحميد حيمي

٩ عص عمل حمل فيدالي

۱۱ عده بر منه بصرت ولله ۱۹۳۳ ، پدیر ۱۹۳۴ ، صار ۱۹۳۲

 ۱۱ عفس في مصر الشرم و إله براعة لماسية العقاد اللجئة الاستشارية مدولية تعصل الاحتراج المداوية عرف برس سنة ١٩٤٨

۱۷ برخصاء ب عن الفطن الشرة مصلحة لاقتصاد بررعي وتشريع نوباره البراعد ۱۹۵۱

١٢٠ مطوعات ويشرب أحرى لواره الراعة

REFERENCES

Buls W.L. Studies of Frystan Country
Studies of Quality in Cotton
The Cotton Plant in Egy of

r. Delgen - Fayrran Pootests

5 Eugene, C. Brooks: The Story of Cotton

6 Hancook H.A.: The Cottons of Egypt

7 Junge Sandars, The Cotton Plant

S Lord E.: The Production and Characteristics of the Wor Is Cotton Crops. For J. Purple.

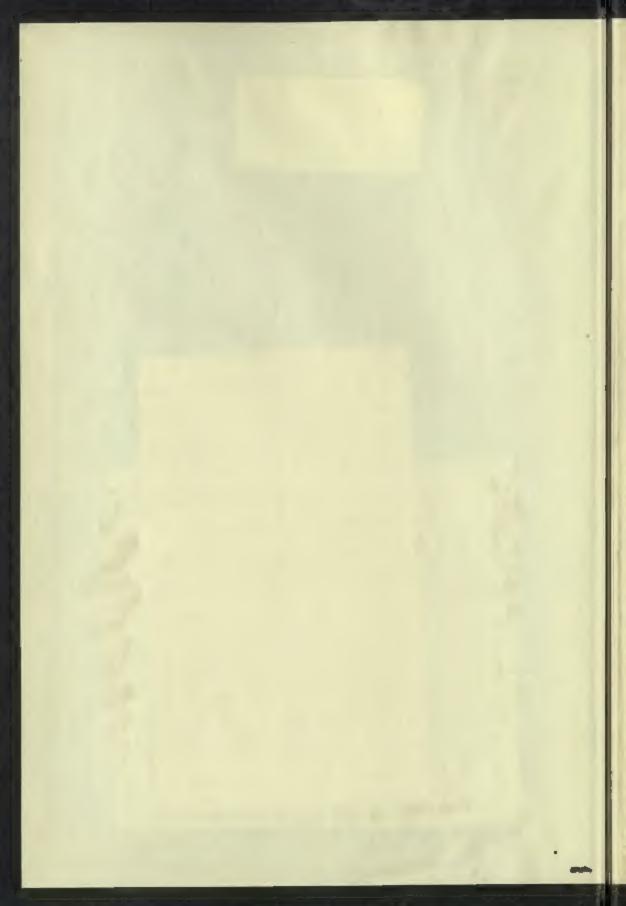
Mamoun Abdel Saiam The Cotton Plant in History

In Trak l. J. Cotter

1. Pease Ame S The Cot in Inc. : | The a

P. Fre Fie Insenteur Core

13 on as I son The Cet on Itade a sar as Is tarr on 1880



\$-633.51:B150A.c.1 البهتيمي مصطفي على تاريخ زراعة القطن في مصر واهم اس تاريخ زراعة القطن في مصر واهم اس

S:633.51:E15tA

البهنيس ه

S 633.51 B15tA AMERICAN UNIVERSITY OF SELECT SCIENCE & ACHOUNTERS

SCI-AGLIB

SCI - AG LIB.

SCI. AG LIB

AMERICAN UNIVERSITY OF BEIRDT SCHACE A ADMICULTURE CHRACY

